Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

18 | 2008

30.04.2008

1 915 048 - 1 916 887

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	126
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	243
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	245
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	249
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	262
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	280
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	295
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	304
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	304
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	305
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	310
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	126
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	243
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	245
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	249
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	262
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC**	280
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	295
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	304
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	304
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	305
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	310
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	126
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	243
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	245
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	249
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	262
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE**	280
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	295
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	304
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	304
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	305
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	310
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	311	**I.12**	**Alterations and Corrections**	311	**I.12**	**Modifications et corrections**	311
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	311	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	311	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	311
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	314	**I.12(2)**	**Procedure language**	314	**I.12(2)**	**Langue de procédure**	314
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	314	**I.12(4)**	**Language of filing**	314	**I.12(4)**	**Langue de dépôt**	314
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	314	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	314	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	314
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	314	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	314	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	314
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	342	**I.12(7)**	**Title of the invention**	342	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	342
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	345	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	345	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	345
I.12(10)	**Erfinder**	350	**I.12(10)**	**Inventor**	350	**I.12(10)**	**Inventeur**	350
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	363	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	363	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	363
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	363	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	363	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	363
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	364	**I.12(17)**	**Drawing up of a supplementary European search report**	364	**I.12(17)**	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	364
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	364	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	364	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	364
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	365	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	365	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	365
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	365	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	365	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	365
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	366
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	366
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	451
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	451
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	458
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	459
II.6(1)	**Einspruch**	703
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	706
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	716
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	716
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	716
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Artikel 105a**	717
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	718
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	718
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	718
II.12(10)	**Erfinder**	718
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	719
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	719
II.12(18)	**Einspruch**	719
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	719

II.	**Granted patents**	366
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	366
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	451
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	451
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	458
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	459
II.6(1)	**Opposition**	703
II.6(2)	**No opposition filed**	706
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	716
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	716
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	716
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.10(1)	**Date of filing of request for limitation of the European patent under article 105a**	717
II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—

II.12	**Alterations and Corrections**	718
II.12(1)	International Patent Classification	—
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—
II.12(7)	**Title of the invention**	718
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	718
II.12(10)	**Inventor**	718
II.12(11)	Publication language	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	719
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	719
II.12(18)	**Opposition**	719
II.12(19)	**No opposition filed**	719

II.	**Brevets délivrés**	366
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	366
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	451
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	451
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	458
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	459
II.6(1)	**Opposition**	703
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	706
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	716
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	716
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	716
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	717
II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.12	**Modifications et corrections**	718
II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	**Titre de l'invention**	718
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	718
II.12(10)	**Inventeur**	718
II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	719
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	719
II.12(18)	**Opposition**	719
II.12(19)	**Il n'a pas été fait opposition**	719

II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Artikel 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under article 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	720	**III.**	**Further details re patent applications and granted patents**	720	**III.**	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	720
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	720	**III.1**	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	720	**III.1**	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	720
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	747	**III.2**	**Public notification under Rule 129**	747	**III.2**	**Signification publique, conformément à la règle 129**	747
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	748	**III.3**	**Reprints after corrections**	748	**III.3**	**Réimpressions en raison de corrections**	748

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

(21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

(21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

(64) Number of the earlier publication which is "reissued"

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

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

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

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

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

(64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A01D 45/00 → (51) ***A01D 47/00***

(51) ***A01D 47/00*** (11) **1 915 048 A1***
A01D 45/00 ***A01D 75/00***
(25) En (26) En
(21) 06775133.9 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001366 16.08.2006
(87) WO 2007/019705 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 CA 2516252
(54) • *HALTERUNG FÜR EIN ERNTEGERÄT*
• *CROP ACCESSORY ATTACHMENT*
• *ACCESSOIRE ADAPTABLE DE RECOLTE*
(71) Dietrich, Dave, Box 1599, Assiniboia, SK S0H 0B0, CA
(72) Dietrich, Dave, Assiniboia, SK S0H 0B0, CA
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

A01D 75/00 → (51) ***A01D 47/00***

A01H 3/00 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***A01H 5/00*** (11) **1 915 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787541.9 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027647 14.07.2006
(87) WO 2007/011857 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 US 183202
(54) • *MILDE LANGTAGZWIEBEL*
• *LOW PUNGENCY, LONG DAY ONION*
• *OIGNON DE JOUR LONG FAIBLEMENT PIQUANT*
(71) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 2700 Camino Del Sol, Oxnard, CA 93030, US
(72) HENDRICKS, Scott, Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01H 5/10*** (11) **1 915 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789037.6 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029813 01.08.2006
(87) WO 2007/016521 2007/06 08.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 01.08.2005 US 704469 P
(54) • *BALLASTSTOFFARME GELBE CANOLA-SAMEN MIT HOHEM ÖLSÄURE- UND NIEDRIGEM LINOLENSÄUREGEHALT*
• *LOW FIBER YELLOW CANOLA SEEDS COMPRISING HIGH OLEIC, LOW LINOLENIC OIL*
• *CANOLA A GRAINES JAUNES PAUVRE EN FIBRES, CONTENANT DE L'HUILE RICHE EN ACIDE OLEIQUE ET PAUVRE EN ACIDE LINOLENIQUE*
(71) Her Majesty the Queen in Right of Canada as represented by the Minister of Agriculture and Agri-Food, Saskatoon Research Centre Agriculture and Agri-Food Canada 107 Science Place, Saskatoon, Saskatechwan S7N 0X2, CA
(72) CHUNGU, Chibwe, Visalia, CA 93291, US
RAKOW, Gerhard, Saskatoon, Saskatchewan S7K 1J4, CA
RANEY, John, P., Clavet, SK S0K 0Y0, CA
KUBIK, Thomas, J., Saskatoon, Saskatchewan S7N 4V5, CA
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/29***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01K 29/00*** (11) **1 915 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788609.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029105 27.07.2006
(87) WO 2007/016197 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 US 190471
(54) • *FRESSBARES KAUSPIELZEUG FÜR TIERE, DAS EINE ÄHNLICHKEIT ZU EINER NATÜRLICH VORKOMMENDEN, IM WESENTLICHEN UNVERARBEITETEN FUTTERQUELLE AUFWEIST*
• *EDIBLE ANIMAL CHEW RESEMBLING NATURALLY OCCURRING SUBSTANTIALLY UNPROCESSED FOOD SOURCE*
• *MATIÈRE À MÂCHER ANIMALE COMESTIBLE RESSEMBLANT À UNE SOURCE DE NOURRITURE NATURELLE ESSENTIELLEMENT NON TRANSFORMÉE*
(71) Brown, Thomas W., 5811 Widmer, Shawnee KS 66216, US
(72) Brown, Thomas W., Shawnee KS 66216, US
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01K 67/027 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***A01K 77/00*** (11) **1 915 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779127.7 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003051 15.08.2006
(87) WO 2007/020434 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 GB 0516949
(54) • *FISCHNETZHALTER*
• *FISHING NET HOLDER*
• *SUPPORT POUR FILET DE PÊCHE*
(71) Hardy & Greys Ltd, Willowburn, Alnwick Northumberland NE66 2PF, GB
(72) NORRIS, Charles, Northumberland NE66 2PF, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

A01N 37/34 → (51) ***A01N 57/20***

(51) ***A01N 43/00*** (11) **1 915 053 A2***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 06801410.9 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031614 14.08.2006
(87) WO 2007/022073 2007/08 22.02.2007
(88) 15.11.2007
(30) 12.08.2005 US 707767 P
13.02.2006 US 772649 P
(54) • *NEUE 2'-C-METHYL- UND 4'-C-METHYL-NUKLEOSID-DERIVATE*
• *NOVEL 2'-C-METHYL AND 4'-C-METHYL NUCLEOSIDE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 2 -C-MÉTHYL- ET DE 4 -C-MÉTHYL-NUCLÉOSIDES*
(71) Merck & Co., Inc., 1 Merck Drive, Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
Metabasis Therapeutics, Inc., 11119 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
(72) ERION, Mark, D., Del Mar, CA 92014, US
REDDY, K., Raja, San Diego, CA 92130, US
MACCOSS, Malcolm, Freehold, NJ 07728, US
OLSEN, David, B., Lansdale, PA 19446-4307, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 43/00 → (51) ***C07D 451/02***

(51) ***A01N 43/04*** (11) **1 915 054 A2***
A01N 57/00 ***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 06789454.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030549 04.08.2006
(87) WO 2007/021610 2007/08 22.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 09.08.2005 US 706708 P
(54) • *CYCLISCHE ACETALDERIVATE VON RIBONUCLEOSIDEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON RNA-ABHÄNGIGEN RNA-VIRUSINFEKTIONEN*
• *RIBONUCLEOSIDE CYCLIC ACETAL DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF RNA-DEPENDENT RNA VIRAL INFECTION*
• *DERIVES D'ACETAUX CYCLIQUES DE RIBONUCLEOSIDES POUR TRAITER UNE INFECTION VIRALE D'ARN ARN DEPENDANTE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BUTORA, Gabor, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KOEPLINGER, Kenneth, Alan, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

MACCOSS, Malcolm, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MCMASTERS, Daniel, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
OLSEN, David, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
YANG, Lihu, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***A01N 43/38*** (11) **1 915 055 A2***
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 06813312.3 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030680 07.08.2006
(87) WO 2007/021629 2007/08 22.02.2007
(88) 21.06.2007
(30) 11.08.2005 US 707337 P
(54) • *NICHT-NUKLEOSIDISCHE REVERSE-TRANSKRIPTASE-HEMMER*
• *NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS NON NUCLEOSIDIQUES DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) WILLIAMS, Theresa, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZHANG, Xu-Fang, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 43/40 → (51) ***A01N 57/20***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 213/78***

A01N 43/42 → (51) ***C07D 451/02***

---

(51) ***A01N 43/56*** (11) **1 915 056 A2***
A01N 51/00 ***A01P 7/00***
A01P 5/00
(25) En (26) En
(21) 06764295.9 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/064950 02.08.2006
(87) WO 2007/017433 2007/07 15.02.2007
(88) 03.01.2008
(30) 10.08.2005 US 707035 P
17.08.2005 US 708890 P
(54) • *PESTIZIDE MISCHUNGEN*
• *PESTICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES PESTICIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
PUHL, Michael, 68623 Lampertheim, DE
DICKHAUT, Joachim, 69121 Heidelberg, DE
BASTIAANS, Henricus, Maria, Martinus, 61250 Usingen, DE
ZELLER, Alissa, 68165 Mannheim, DE
ANSPAUGH, Douglas, D., Apex, NC 27502, US
KUHN, David, G., Apex, NC 27502, US
OLOUMI-SADEGHI, Hassan, Raleigh, NC 27614, US
ARMES, Nigel, Raleigh, NC 27613, US

A01N 43/56 → (51) ***A01N 57/20***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 57/20***

A01N 43/82 → (51) ***A01N 57/20***

A01N 51/00 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 57/00 → (51) ***A01N 43/04***

---

(51) ***A01N 57/20*** (11) **1 915 057 A2***
A01P 3/00 ***A01N 37/34***
A01N 43/40 ***A01N 43/56***
A01N 43/653 ***A01N 43/82***
(25) En (26) En
(21) 06791568.6 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007850 08.08.2006
(87) WO 2007/017256 2007/07 15.02.2007
(88) 08.11.2007
(30) 09.08.2005 US 706544 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PHYTOPATHOGENEN ORGANISMEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING PHYTOPATHOGENIC ORGANISMS*
• *METHODE DESTINEE A LUTTER CONTRE LES ORGANISMES PHYTOPATHOGENES*
(71) Syngenta Participations AG, Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
(72) HAAS, Ulrich, Johannes, CH-4332 Stein, CH
(74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

A01P 3/00 → (51) ***A01N 57/20***

A01P 5/00 → (51) ***A01N 43/56***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 43/56***

A22C 13/00 → (51) ***B32B 27/34***

---

(51) ***A23C 9/123*** (11) **1 915 058 A2***
A61K 35/74 ***A23L 1/03***
(25) En (26) En
(21) 06795178.0 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/002080 31.07.2006
(87) WO 2007/015132 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 IT MI20051510
(54) • *VERWENDUNG VON BESTIMMTEN MILCHSÄUREBAKTERIEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON IMMUNMODULIERENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF SPECIFIC LACTIC BACTERIA FOR THE PREPARATION OF IMMUNOMODULATING COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DE BACTERIES LACTIQUES SPECIFIQUES POUR LA PREPARATION DE COMPOSITIONS IMMUNOMODULATRICES*
(71) Proge Farm S.r.l., Largo Donegani, 4/A, 28100 Novara, IT
(72) DONDI, Giancarla, Proge Farm S.r.l., I-28100 Novara, IT
MALFA, Patrizia, Proge Farm S.r.l., I-28100 Novara, IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A23G 4/06 → (51) ***A23G 4/12***

---

(51) ***A23G 4/12*** (11) **1 915 059 A2***
A23L 1/00 ***A23L 1/22***
A23G 4/20 ***A23G 4/06***
(25) En (26) En
(21) 06801679.9 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032061 17.08.2006
(87) WO 2007/022317 2007/08 22.02.2007
(88) 11.10.2007
(30) 17.08.2005 US 205874
24.02.2006 US 776699 P
01.05.2006 US 415043
01.05.2006 US 415044
01.05.2006 US 415006
01.05.2006 US 415012
19.05.2006 PCT/US2006/019879
(54) • *PUDERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KAUGUMMIPRODUKTE*
• *DUSTING COMPOSITIONS FOR CHEWING GUM PRODUCTS*
• *COMPOSITIONS DE POUDRAGE POUR PRODUITS A BASE DE GOMME A MACHER*
(71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway Parsippany, NJ 07054, US
(72) BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, US
GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, NJ 08854, US
JANI, Bharat, East Brunswick, NJ 08816, US
KISHOR, Kabse, Morris Plains, NJ 07950, US
GRANT, Steve, R., Chester, NJ 07930, US
KIEFER, Jesse, Columbia, NJ 07832, US
KUNCEWITCH, Thomas, Long Valley, NJ 08807, US
KAMER, Colleen, Ho-Ho-Kus, NJ 07423, US
ROBINSON, Mary, K., Sparta, NJ 07871, US
SCHMITZ, Kristen, Jersey City, NJ 07302, US
LUO, Shluh, John, Livingston, NJ 07039, US
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 4/20 → (51) ***A23G 4/12***

---

(51) ***A23J 1/02*** (11) **1 915 060 A2***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 06717239.5 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000011 03.01.2006
(87) WO 2007/018585 2007/07 15.02.2007
(30) 25.07.2005 US 188267
(54) • *VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DES PROTEIN-SALZ-VERHÄLTNISSES IN EINER TIERMUSKELPROTEINZUSAMMENSETZUNG, SOWIE PROTEINZUSAMMENSETZUNGSREFERENZ ZU VERWANDTER ANMELDUNG*
• *PROCESS FOR CONTROLLING PROTEIN TO SALT RATIO IN ANIMAL MUSCLE PROTEIN COMPOSITION AND PROTEIN COMPOSITION REFERENCE TO RELATED APPLICATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REGULER LE RATIO PROTEINE-SEL DANS UNE COMPOSITION A BASE DE PROTEINES MUSCULAIRES ANIMALES ET LADITE COMPOSITION A BASE DE PROTEINES*
(71) Proteus Industries, Inc., 21 great Republic Drive, Gloucester, MA 01930, SE

(72) KELLEHER, Stephen, D., Ipswich, Massachusetts 01938, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A23J 1/14*** ***A23J 3/26*** (11) **1 915 061 A1*** ***A23L 1/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794214.4 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001815 25.07.2006
(87) WO 2007/017571 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 FR 0508397
(54) • *STRUKTURIERTE ERBSENPROTEINE*
• *TEXTURED PEA PROTEINS*
• *PROTEINES DE POIS TEXTUREES*
(71) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR
(72) BOURSIER, Bernard, F-62138 Violaines, FR
DELEBARRE, Marie, F-62136 La Couture, FR
LIS, José, F-59253 La Gorgue, FR
MARQUILLY, Philippe, F-59320 Ennetières en Weppes, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23J 1/20 → (51) ***A61K 9/00***

A23J 3/26 → (51) ***A23J 1/14***

A23K 1/165 → (51) ***C12N 9/16***

A23L 1/00 → (51) ***A23G 4/12***

A23L 1/03 → (51) ***A23C 9/123***

A23L 1/03 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***A23L 1/164*** ***A23P 1/12*** (11) **1 915 062 A1*** ***A23P 1/14***
(25) En (26) En
(21) 06789782.7 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031867 15.08.2006
(87) WO 2007/022198 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 203765
(54) • *GEPUFFTE GETREIDEFLOCKE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PUFFED GRAIN FLAKE AND METHOD OF PREPARATION*
• *FLOCONS DE GRAINES SOUFFLEES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
(71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(72) GREEN, Daniel, R., Minnetonka, Minnesota 55305, US
LUKECART, Nathan, W., Plymouth, Minnesota 55446, US
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23L 1/20 → (51) ***A23J 1/14***

---

(51) ***A23L 1/22*** (11) **1 915 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 06783936.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050190 28.07.2006
(87) WO 2007/013811 2007/05 01.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 29.07.2005 EP 05107039
08.05.2006 EP 06113633
(54) • *N-VANILLYDERIVATE ALS GESCHMACKSMODULATOREN*
• *N-VANILLYL UREA DERIVATIVES AS FLAVOUR MODULATING SUBSTANCES*
• *DÉRIVÉS DU N-VANILLYL URÉE COMME MODULATEURS D'ARÔME*
(71) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) WINKEL, Chris, NL-1402 GL Bussum, NL
KAOUAS, Abdelmajid, NL-3544 VR Utrecht, NL
NOOMEN, Sylvia N., NL-2803 DB Gouda, NL
RENES, Harry, NL-8241 AS Lelystad, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/22 → (51) ***A23G 4/12***

A23L 1/304 → (51) ***A47G 21/18***

A23P 1/12 → (51) ***A23L 1/164***

A23P 1/14 → (51) ***A23L 1/164***

---

(51) ***A24B 15/24*** (11) **1 915 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842309.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003816 28.07.2006
(87) WO 2007/052159 2007/19 10.05.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.07.2005 US 192446
(54) • *GEWINNUNG UND LAGERUNG VON TABAKBESTANDTEILEN*
• *EXTRACTION AND STORAGE OF TOBACCO CONSTITUENTS*
• *EXTRACTION ET STOCKAGE DE CONSTITUANTS DU TABAC*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) HOWELL, Tony, M., Midlothian, VA 23113, US
GRISCIK, Gregory, J., Midlothian, VA 23114, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WX1X 8PL, GB

---

(51) ***A41D 13/005*** ***A41D 31/00*** (11) **1 915 065 A2*** ***H05B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06771024.4 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020022 24.05.2006
(87) WO 2006/127769 2006/48 30.11.2006
(88) 19.04.2007
(30) 26.05.2005 US 684890 P
(54) • *DÜNNSCHICHTENERGIEGEWEBE*
• *THIN FILM ENERGY FABRIC*
• *TISSU D'ENERGIE A FILM FIN*
(71) Moreshead, Wylie, 7720 Springridge Road Ne, Bainbridge Island WA 98110, US
(72) Moreshead, Wylie, Bainbridge Island WA 98110, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A41D 31/00 → (51) ***A41D 13/005***

---

(51) ***A42B 5/00*** (11) **1 915 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789764.5 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031766 15.08.2006
(87) WO 2007/022148 2007/08 22.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 15.08.2005 US 708300 P
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK MIT TASCHE*
• *WEARING APPAREL WITH POCKET*
• *ARTICLE VESTIMENTAIRE A POCHES*
(71) Kuhlmann, Bernt, 310 S. Convent Avenue, Tucson AZ 85701, US
(72) Kuhlmann, Bernt, Tucson AZ 85701, US
(74) Coates, Ian Harold, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

---

(51) ***A43B 7/22*** ***A43B 17/02*** (11) **1 915 067 A1*** ***A43B 13/18***
(25) En (26) En
(21) 06750671.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014681 20.04.2006
(87) WO 2007/021328 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 US 202620
(54) • *SCHUHEINLEGESOHLE*
• *SHOE INSOLE*
• *SEMELLE INTÉRIEURE DE CHAUSSURE*
(71) SPENCO MEDICAL CORPORATION, 6301 Imperial Drive, Waco, TX 76712, US
(72) CHESKIN, Melvyn, P., Deerfield Beach, Florida 33442, US
FREDERICKSEN, Ray, M., Haslett, Michigan 48840, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, D-22607 Hamburg, DE

A43B 13/18 → (51) ***A43B 7/22***

A43B 17/02 → (51) ***A43B 7/22***

---

(51) ***A47B 21/00*** (11) **1 915 068 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776729.3 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007908 10.08.2006
(87) WO 2007/020005 2007/08 22.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039496
(54) • *LABORTISCH*
• *LABORATORY BENCH*
• *PAILLASSE DE LABORATOIRE*
(71) Zeising Gnathologie GmbH, Preuschlwiesen 1, 91227 Leinburg, DE
(72) ZEISING, Rainer, 91227 Leinburg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, D-90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***A47C 1/02*** (11) **1 915 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801537.9 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031852 15.08.2006
(87) WO 2007/022191 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 205127
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE KLINKE UND RATSCHENANORDNUNG*

- *FOLDABLE PAWL AND RATCHET ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE PLIABLE A ENCLIQUETAGE*

(71) LA-Z-BOY Incorporated, 1284 North Telegraph Road, Monroe, MI 48162, US
(72) LAPOINTE, Larry, P., Temperance, MI 48182, US
MARSHALL, Richard, E., Monroe, Michigan 48161, US
(74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A47C 7/28 → (51) ***B60N 2/70***

---

(51) ***A47C 7/50*** (11) **1 915 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789779.3 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031851 15.08.2006
(87) WO 2007/022190 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 205202
(54)
- *BEINSTÜTZMECHANISMUS MIT MEHREREN EINSTELLUNGEN*
- *MULTIPLE POSITION LEG REST MECHANISM*
- *MECANISME REPOSE-JAMBES A POSITIONS MULTIPLES*

(71) LA-Z-BOY Incorporated, 1284 North Telegraph Road, Monroe, MI 48162, US
(72) LAPOINTE, Larry, P., Temperance, MI 48182, US
(74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A47C 19/12*** ***E05D 5/02*** (11) **1 915 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764995.4 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002653 17.07.2006
(87) WO 2007/010234 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 GB 0514926
14.11.2005 GB 0523169
(54)
- *SCHARNIER FÜR EINE BETTGESTELLANORDNUNG*
- *A HINGE FOR BED FRAME ASSEMBLY*
- *CHARNIERE POUR ASSEMBLAGE DE CADRE DE LIT*

(71) Huntleigh Technology Limited, 310-312 Dallow Road, Luton Bedforshire LU1 1TD, GB
(72) HAYES, Stephen, Dudley, West Midland DY3 3AF, GB
HOLLYOAK, Stephen, West Midlands DY6 8SJ, GB
(74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology Limited 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire, LU1 1TD, GB

A47C 23/06 → (51) ***B60N 2/70***

---

(51) ***A47G 19/00*** (11) **1 915 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801737.5 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032143 17.08.2006
(87) WO 2007/022354 2007/08 22.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 18.08.2005 US 709297 P
(54)
- *SCHÜSSEL FÜR KLEINKINDER*
- *BABY BOWL*
- *BOL POUR BEBE*

(71) Schantz, Hans Gregory, 515 Sparkman Drive, Huntsville AL 35816, US
(72) SCHANTZ, Barbara, McNew, Hampton Cove, AL 35763, US
McNEW, Patrick, Allan, Glencoe, AL 35905, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A47G 21/18*** ***B65D 77/28*** ***A23L 1/304*** (11) **1 915 073 A2*** ***B65D 81/32***
(25) En (26) En
(21) 06762948.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007631 28.07.2006
(87) WO 2007/019958 2007/08 22.02.2007
(88) 23.08.2007
(30) 15.08.2005 EP 05076887
(54)
- *TRINKHALM*
- *DRINKING STRAW*
- *CHALUMEAU*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) FRENKEN, Leo Gerardus Joseph, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SIERKSMA, Aafje, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
ZUIDAM, Nicolaas Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) ***A47J 31/06*** (11) **1 915 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795693.8 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052857 17.08.2006
(87) WO 2007/020610 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 709091 P
(54)
- *GETRÄNKEBRAUVORRICHTUNGEN*
- *BEVERAGE BREWING DEVICES*
- *DISPOSITIFS DE BRASSAGE DE BOISSONS*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DALTON, David, Andrew, Loveland, OH 45140, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 915 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795647.4 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052794 11.08.2006
(87) WO 2007/017850 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 US 707255 P
(54)
- *VERSCHLUSSMECHANISMUS FÜR EINE BRAUVORRICHTUNG*
- *CLOSING MECHANISM FOR BREWING DEVICE*
- *MÉCANISME DE FERMETURE DE DISPOSITIFS DE BRASSAGE*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) COLMAN, Arne, Benjamin, Newark Nottinghamshire N623 5S6, GB
CURTIS, Terence, Graham, Flackwell Heath HP10 9AN, GB
DALTON, David, Andrew, Loveland, Ohio 45140, US
SCOTT, Daniel, Littlewick Green Berkshire SL6 3RZ, GB
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 915 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795648.2 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052795 11.08.2006
(87) WO 2007/017851 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 US 707273 P
(54)
- *GETRÄNKEBRAUVORRICHTUNGEN MIT BEWEGLICHEN AUSGÜSSEN*
- *BEVERAGE BREWING DEVICES HAVING MOVABLE SPOUTS*
- *DISPOSITIF DE BRASSAGE DE BOISSON POSSEDANT DES BECS VERSEURS AMOVIBLES*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) COLMAN, Arne, Benjamin, Newark Nottinghamshire N623 5S6, GB
CURTIS, Terence, Graham, Flackwell Heath HP10 9AN, GB
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A47J 45/07*** (11) **1 915 077 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777482.8 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063588 27.06.2006
(87) WO 2007/014805 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 DE 102005036598
(54)
- *GRIFFBEFESTIGUNG*
- *HANDLE FIXTURE*
- *SYSTEME DE FIXATION DE POIGNEE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) STIEF, Peter, 83329 Waging Am See, DE
JÄGER, Harald, 83349 Palling, DE
KIPPER, Stephan, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47K 5/12*** (11) **1 915 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786889.3 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026877 12.07.2006
(87) WO 2007/018908 2007/07 15.02.2007
(30) 28.07.2005 US 190262
(54)
- *PERSÖNLICHE QUETSCHFLASCHENAUSGABEVORRICHTUNG*
- *PERSONAL SQUEEZE BOTTLE DISPENSER*
- *DISTRIBUTEUR À FLACON COMPRESSIBLE PERSONNEL*

(71) Kanfer, Joseph S., 4445 Everett Road, Richfield, Ohio 44286, US
(72) SIMKINS, Nelson, OH 44270, US

(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A47K 7/03*** ***A61K 8/02*** ***C11D 17/04*** ***B32B 7/02*** (11) **1 915 079 A1***
A61Q 99/00 ***B32B 5/22*** ***B32B 27/12***
(25) En (26) En
(21) 06774302.1 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/025451 29.06.2006
(87) WO 2007/018822 2007/07 15.02.2007
(30) 26.07.2005 US 190597
(54) • *EINRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN EINER ZUSAMMENSETZUNG*
• *APPLIANCE FOR DELIVERING A COMPOSITION*
• *APPAREIL DESTINÉ À ADMINISTRER UNE COMPOSITION*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) CLOSE, Kenneth, B., New London, Wisconsin 54961, US
JOSEPH, Wael, R., Appleton, Wisconsin 54913, US
ANDERSON, Gary, V., Larsen, Wisconsin 54947, US
ARENDT, Jonathan, K., Appleton, Wisconsin 54915, US
HALL, Gregory, K., Menasha, Wisconsin 54952, US
JOHNSON, Kroy, D., Menasha, Wisconsin 54952, US
KECK, Laura, E., Alpharetta, Georgia 30004, US
LEE, MeeWha, Appleton, Wisconsin 54911, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A47K 10/36*** (11) **1 915 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791804.7 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053270 05.10.2005
(87) WO 2007/039790 2007/15 12.04.2007
(54) • *HYGIENEPAPIERSPENDER*
• *HYGIENIC PAPER DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PAPIER HYGIÉNIQUE*
(71) Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Yunus Tren Istasyonu Yani 81412, Kartal, Istanbul, TR
(72) ER, Osman, 34860 Istanbul, TR
ILERIYE, Pelin, 34860 Istanbul, TR
ULUSAN, Emre, 34860 Istanbul, TR
KAHRAMAN, Feyza Eras, 34860 Istanbul, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

---

(51) ***A47K 10/48*** (11) **1 915 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744229.3 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002199 15.06.2006
(87) WO 2007/015045 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 GB 0515749
17.01.2006 GB 0600879
(54) • *TROCKNUNGSVORRICHTUNG*
• *DRYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SÉCHAGE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) DYSON, James, Wiltshire SN16 0RP, GB
GAMMACK, Peter, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Bonner, Catherine Louise, et al, Dyson Technology Limited Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 1/05 → (51) ***A61C 17/22***

---

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 915 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780555.8 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002691 17.08.2005
(87) WO 2007/021045 2007/08 22.02.2007
(54) • *STAUBSAMMELVORRICHTUNG FÜR STAUBSAUGER*
• *DUST COLLECTING DEVICE FOR VACUUM CLEANER*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE POUSSIERE POUR ASPIRATEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HYUN, Kie Tak, Gyeongsangnam-do 641-775, KR
SON, Young Bok, Gyeongsangnam-do 641-837, KR
JEONG, Kyeong Seon, Gyeongsangnam-do 641-757, KR
KIM, Il Joong, Gyeongsangnam-do 678-943, KR
LEE, Sung Hwa, Gyeongsangnam-do 641-832, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

---

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 915 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780568.1 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002684 17.08.2005
(87) WO 2007/021042 2007/08 22.02.2007
(54) • *STAUBSAMMELVORRICHTUNG FÜR STAUBSAUGER*
• *DUST COLLECTING DEVICE FOR VACUUM CLEANER*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE POUSSIÈRE POUR ASPIRATEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
(72) HYUN, Kie Tak, Gyeongsangnam-do 641-775, KR
SON, Young Bok, Gyeongsangnam-do 641-837, KR
JEONG, Kyeong Seon, Gyeongsangnam-do 641-757, KR
KIM, Il Joong, Gyeongsangnam-do 678-943, KR
LEE, Sung Hwa, Gyeongsangnam-do 641-832, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 915 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780588.9 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002688 17.08.2005
(87) WO 2007/021043 2007/08 22.02.2007
(54) • *STAUBSAMMELVORRICHTUNG FÜR STAUBSAUGER*
• *DUST COLLECTING DEVICE FOR VACUUM CLEANER*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE POUSSIÈRE POUR ASPIRATEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HYUN, Kie Tak, Gyeongsangnam-do 641-775, KR
SON, Young Bok, Gyeongsangnam-do 641-837, KR
JEONG, Kyeong Seon, Gyeongsangnam-do 641-757, KR
KIM, Il Joong, Gyeongsangnam-do 678-943, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 915 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780589.7 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002689 17.08.2005
(87) WO 2007/021044 2007/08 22.02.2007
(54) • *STAUBSAMMELVORRICHTUNG FÜR STAUBSAUGER*
• *DUST COLLECTING DEVICE FOR VACUUM CLEANER*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE POUSSIERE POUR ASPIRATEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HYUN, Kie Tak, Gyeongsangnam-do 641-775, KR
SON, Young Bok, Gyeongsangnam-do 641-837, KR
JEONG, Kyeong Seon, Gyeongsangnam-do 641-757, KR
KIM, Il Joong, Gyeongsangnam-do 678-943, KR
LEE, Sung Hwa, Gyeongsangnam-do 641-832, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***A47L 15/00*** (11) **1 915 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783628.8 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003218 17.08.2006
(87) WO 2007/021137 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 KR 20050076144
13.10.2005 KR 20050096508
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINGEBAUTER UV-STERILISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *DISH WASHER WITH UV STERILIZATION DEVICE THEREIN*
• *LAVE-VAISSELLE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE STERILISATION AUX UV*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Dong Hoon, Gyeongsangnam-do 641-913, KR
KWON, Soon Yong, Busan 604-712, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 915 087 A1***
(25) De (26) De
(21) 05782840.2 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/001450 17.08.2005
(87) WO 2007/019811 2007/08 22.02.2007
(54) • *HYGIENESCHUTZ FÜR ENDOSKOPE, ENDOSKOP MIT HYGIENESCHUTZ UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES HYGIENESCHUTZES AUF EIN ENDOSKOP*
• *HYGIENE PROTECTOR FOR ENDOSCOPES, ENDOSCOPE WITH HYGIENE PROTECTOR, AND METHOD FOR FITTING A HYGIENE PROTECTOR ONTO AN ENDOSCOPE*
• *PROTECTION HYGIENIQUE DESTINEE A DES ENDOSCOPES, ENDOSCOPE COMPORTANT UNE PROTECTION HYGIENIQUE ET PROCEDE D'APPLICATION D'UNE PROTECTION HYGIENIQUE SUR UN ENDOSCOPE*
(71) Axenic Medical Inc., 7251 West Palmetto Park Rd., Suite 205, Boca Raton, FL 33433, US
(72) BRAUN, Michael, 71522 Backnang, DE
GEIS, John, S., 26160 Bad Zwischenahn, DE
(74) Cullinane, Marietta Bettina, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

A61B 1/01 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 5/00 → (51) ***A61F 5/56***

A61B 5/00 → (51) ***G06K 5/00***

A61B 5/021 → (51) ***A61B 7/04***

(51) ***A61B 5/04*** (11) **1 915 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813619.1 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032675 21.08.2006
(87) WO 2007/022524 2007/08 22.02.2007
(88) 22.11.2007
(30) 19.08.2005 US 709966 P
(54) • *REGLER FÜR NEUROMUSKULÄRE TESTS*
• *CONTROLLER FOR NEUROMUSCULAR TESTING*
• *CONTROLER PERMETTANT D'EFFECTUER UN TEST NEURO-MUSCULAIRE*
(71) Neuronetrix, Inc., 2400 Mellwood Avenue, Louisville, KY 40206, US
(72) FADEM, Kalford, C., Louisville, KY 40206, US
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 915 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780158.9 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052501 21.07.2006
(87) WO 2007/017779 2007/07 15.02.2007
(88) 11.10.2007
(30) 08.08.2005 EP 05107280
(54) • *ELEKTROIMPEDANZ-BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *ELECTRIC IMPEDANCE IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE A IMPEDANCE ELECTRIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KATSCHER, Ulrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FINDEKLEE, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERNICKEL, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 915 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787304.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027376 13.07.2006
(87) WO 2007/009063 2007/03 18.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 13.07.2005 US 699003 P
27.03.2006 US 786447 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON LIGAMENTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EVALUATING LIGAMENTS*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER DES LIGAMENTS*
(71) Branch, Thomas P. M. D., 930 Lullwater Road NE, Atlanta, GA 30307, US
(72) BRANCH, Thomas, P., Atlanta, GA 30307, US
SATTLER, Alexander, Marietta, GA 30068, US
BRANCH, Eric, Alexander City, AL 35010, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 915 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801303.6 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031453 11.08.2006
(87) WO 2007/021979 2007/08 22.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 12.08.2005 US 707663 P
(54) • *INTEGRIERTES TESTSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *INTEGRATED TEST SYSTEM FOR MONITORING BODILY FLUIDS*
• *SYSTEME DE TEST INTEGRE DESTINE A SURVEILLER DES FLUIDES CORPORELS*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) BRENNEMAN, Allen J., Goshen, Indiana 46526, US
KURIGER, Rex J., Danbury, CT 06810, US
REYNOLDS, Jeffery S., New Fairfield, CT 06812, US
SCHLAGHECK, Julian, 81474 Munchen, DE
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 915 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801758.1 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032172 17.08.2006
(87) WO 2007/022373 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 US 709151 P
17.08.2006 US 465157
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT NADELSICHERHEITSABSCHIRMUNG*
• *MEDICAL DEVICE WITH NEEDLE SAFETY SHIELDING*
• *DISPOSITIF MEDICAL AVEC PROTECTION DE SECURITE POUR L'AIGUILLE*
(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) CONWAY, Hugh, T., Verona, NJ 07044, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 915 093 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777848.0 (22) 20.07.2006
(84) DE FI
(86) EP 2006/064434 20.07.2006
(87) WO 2007/020150 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039185
(54) • *MAMMOGRAPHIEGERÄT MIT EINER DREHBAR ANGEORDNETEN HALTERUNG FÜR ZUMINDEST ZWEI RÖNTGENEMPFÄNGER*
• *MAMMOGRAPHY APPARATUS COMPRISING A ROTATABLY MOUNTED FIXTURE FOR AT LEAST TWO X-RAY RECEIVERS*
• *APPAREIL DE MAMMOGRAPHIE COMPRENANT UN SUPPORT DISPOSE DE MANIERE ROTATIVE POUR AU MOINS DEUX RECEPTEURS DE RAYONS X*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFFMANN, Norbert, 90419 Nürnberg, DE
NAGENGAST, Gerhard, 91330 Eggolsheim, DE
RAMSAUER, Martin, 90602 Pyrbaum, DE

(51) ***A61B 6/00*** ***G01N 23/087*** (11) **1 915 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780082.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052410 14.07.2006
(87) WO 2007/017773 2007/07 15.02.2007
(88) 29.11.2007
(30) 09.08.2005 US 706863 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN DOPPELENERGIE-RÖNTGENBILDGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DUAL ENERGY DYNAMIC X-RAY IMAGING*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE PAR RAYONS X DYNAMIQUE A DOUBLE ENERGIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POORTER, Tim, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 7/04*** ***A61B 5/021*** (11) **1 915 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795197.0 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002111 02.08.2006
(87) WO 2007/015153 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 01.08.2006 US 496754
03.08.2005 US 704921 P
(54) • *NICHTINVASIVES GERÄT UND VERFAHREN ZUR BLUTDRUCKMESSUNG*
• *NONINVASIVE APPARATUS AND METHOD FOR ESTIMATING BLOOD PRESSURE*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE NON INVASIFS D'ESTIMATION DE LA PRESSION ARTERIELLE*

(71) Brendan Investments Ltd. BVI, Naritaweg 165, 1043 BW Amsterdam, NL
(72) LONGHINI, Luca, I-Ferrara 44100, IT
PERETTO, Lorenzo, I-45025 Fratta Polesine, IT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 915 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847253.9 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003982 15.06.2006
(87) WO 2007/063425 2007/23 07.06.2007
(88) 08.11.2007
(30) 16.06.2005 US 691577 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ZELLTOD MIT NIEDRIG-FREQUENZ-ULTRASCHALL*
• *METHODS OF MONITORING CELLULAR DEATH USING LOW FREQUENCY ULTRASOUND*
• *MÉTHODES DE SURVEILLANCE DE LA MORT CELLULAIRE AU MOYEN D'UN ULTRASON BASSE FRÉQUENCE*
(71) University Health Network, 190 Elizabeth Street, Toronto, ON M5G 2C4, CA
Kolios, Micheal, 94 Tollgate Drive, Ancaster, ON L9G 5E1, CA
Czarnota, Gregory J., 257 Queen Mary Drive, Oakville, ON L6K 3L3, CA
Sherar, Michael D., 41 Bowden Street, Toronto, ON M4K 2X3, CA
Tunis, Adam, 227 Clemow Avenue, Ottawa, ON K1S 2B5, CA
Hunt, John W., 290 Lake Promanade, Toronto, ON M8W 1B4, CA
(72) KOLIOS, Michael, ON L9G 5E1, CA
CZARNOTA, Gregory, J., ON L6K 3L3, CA
SHERAR, Michael, D., Ontario M4K 2X3, CA
TUNIS, Adam, ON K1S 2B5, CA
HUNT, John, W., ON M8W 1B4, CA
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/32***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/32***

A61B 17/22 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 17/22*** ***A61B 17/00*** (11) **1 915 097 A1*** ***A61B 17/16***
(25) En (26) En
(21) 06787884.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028067 19.07.2006
(87) WO 2007/021433 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 207094
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON BANDSCHEIBENGEWEBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REMOVAL OF INTERVERTEBRAL DISC TISSUES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RETRAIT DE TISSUS DE DISQUE INTERVERTÉBRAL*
(71) Corespine Technologies Inc., 5909 Baker Road, Suite 550, Minnetonka, MN 55345, US
Norton, Britt K., 17033 Bainbridge Drive, Eden Prairie, MN 55347, US
Horton, Christine M., 16274 Parkview Drive Southeast, Prior Lake, MN 55372, US
(72) NORTON, Britt, K., Eden Prairie MN 55347, US
HORTON, Christine, M., Prio Lake MN 55372, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 1/01*** (11) **1 915 098 A1*** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06789093.9 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029909 01.08.2006
(87) WO 2007/019137 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 197783
(54) • *MAGENINSTRUMENTHÜLSE MIT FIXIERMITTELN*
• *GASTRIC INSTRUMENT SLEEVE WITH FIXATION MEANS*
• *MANCHON D'INSTRUMENT GASTRIQUE DOTÉ DE MOYENS DE FIXATION*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) ORTIZ, Mark S., Milford, Ohio 45150, US
KRAIMER, William J., Mason, Ohio 45040, US
GRIFFITH, David B., Cincinnati, Ohio 45226, US
FREEMAN, Lynetta J., West Chester, Ohio 45069, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/72*** (11) **1 915 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766202.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000888 31.07.2006
(87) WO 2007/015239 2007/06 08.02.2007
(88) 24.01.2008
(30) 22.02.2006 PCT/IL2006/000240
01.08.2005 US 703884 P
(54) • *IMPLANTIERBARES MAGNETISCH AKTIVIERTES STELLGLIED*
• *AN IMPLANTABLE MAGNETICALLY ACTIVATED ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR MAGNETIQUE IMPLANTABLE*
(71) Orthogon Technologies 2003 Ltd., P.O. Box 633, 87516 Ofakim, IL
(72) ILOVICH, Mordechay, 34792 Haifa, IL
CHEN, Elik, 22350 Naharia, IL
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***A61B 17/74*** ***A61B 17/78*** (11) **1 915 100 A1*** ***A61B 17/86***
(25) En (26) En
(21) 05769360.8 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000471 15.08.2005
(87) WO 2007/019710 2007/08 22.02.2007
(54) • *OSTEOSYNTHETISCHE VORRICHTUNG*
• *OSTEOSYNTHETIC DEVICE*
• *DISPOSITIF OSTEOSYNTHETIQUE*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) LINKE, Berend, CH-7270 Davos, CH
(74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/78 → (51) ***A61B 17/74***

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/74***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 915 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 06734429.1 (22) 06.02.2006
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2006/004116 06.02.2006
(87) WO 2007/018594 2007/07 15.02.2007
(30) 22.07.2005 US 187669
(54) • *BIPOLARE HOCHFREQUENZ-ABLATIONS-VOR-RICHTUNG MIT ZURÜCKZIEHBAREM ISOLATOR*
• *BIPOLAR RADIO FREQUENCY ABLATION DEVICE WITH RETRACTABLE INSULATOR*
• *DISPOSITIF D ABLATION DE FRÉQUENCE RADIO BIPOLAIRE AVEC ISOLATEUR RÉTRACTABLE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) MCINTYRE, Jon T., Newton, MA 02465, US
OSTROVSKY, Isaac, Wellesley, MA 02481, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 915 102 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776688.1 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007853 08.08.2006
(87) WO 2007/017257 2007/07 15.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 09.08.2005 DE 102005038038
(54) • *WERKZEUGE ZUM HERSTELLEN UND VORBEREITEN EINER BOHRUNG ZUR AUFNAHME VON ZAHNIMPLANTATEN UND ENTSPRECHENDES ZAHNIMPLANTAT*
• *TOOL FOR PRODUCING AND PREPARING A HOLE FOR ACCOMMODATING DENTAL IMPLANTS AND CORRESPONDING DENTAL IMPLANT*
• *OUTILS POUR REALISER ET PREPARER UN PERÇAGE POUR DES IMPLANTS DENTAIRES ET IMPLANT DENTAIRE CORRESPONDANT*
(71) BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) STRECKBEIN, Roland, 65549 Limburg, DE
MEYER, Stephan, 28844 Weyhe, DE
ELLERHORST, Martin, 28329 Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

---

(51) ***A61C 17/22*** ***A47L 1/05*** (11) **1 915 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802042.9 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(86) US 2006/032689 18.08.2006
(87) WO 2007/022527 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 US 207670
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM MIT BEWEGLICHEN SPACHTELFELDERN*
• *DEVICE AND SYSTEM WITH MOVING SQUEEGEE FIELDS*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME AVEC DES CHAMPS DE RACLETTES MOBILES*
(71) Eegee, LLC, 515 Beresford Avenue, Redwood City, CA 94061, US
(72) GAVNEY, Jr., James, A., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61C 19/045*** (11) **1 915 104 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776928.1 (22) 17.08.2006
(84) AT CH DE ES IT LI
(86) EP 2006/008129 17.08.2006
(87) WO 2007/020091 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005038898
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN DER ZENTRIKPOSITION EINES MENSCHLICHEN GEBISSES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE CENTRIC POSITION OF HUMAN TEETH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION CENTRALE D'UNE DENTURE HUMAINE*
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) LANG, Hans, Walter, 88299 Leutkirch, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/82***

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/24*** (11) **1 915 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771666.2 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021021 30.05.2006
(87) WO 2006/128193 2006/48 30.11.2006
(88) 22.11.2007
(30) 27.05.2005 US 685349 P
18.08.2005 US 709595 P
(54) • *STENTLOSE TRÄGERSTRUKTUR*
• *STENTLESS SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE SUPPORT SANS STENT*
(71) Heart Leaflet Technologies Inc., 7351 Kirkwood Lane North Suite 104, Maple Grove, MN 55369, US
(72) THILL, Gary, A., Vadnais Heights, MN 55127, US
WILSON, Robert, Foster, Roseville, MN 55113, US
GAINOR, John, White Bear Township, MN 55110, US
BANICK, Christopher, M., Minnetrista, MN 55364, US
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 915 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801982.7 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032562 18.08.2006
(87) WO 2007/022495 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 US 709411 P
(54) • *DESIGN UND ANORDNUNG VON FENESTRIERTEN STENTS*
• *DESIGN AND ASSEMBLY OF FENESTRATED STENT GRAFTS*
• *CONCEPTION ET ENSEMBLE D'ENDOPROTHESES FENESTREES*
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, Western Australia, 6008, AU
LAWRENCE-BROWN, Michael, City Beach, Western Australia, 6015, AU
ANDERSON, John, Lennon, South Australia, 5050, AU
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61F 2/24 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61F 2/28*** (11) **1 915 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786856.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026837 12.07.2006
(87) WO 2007/018904 2007/07 15.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 20.07.2005 US 701189 P
28.03.2006 US 767440 P
(54) • *LÖSBARE BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE GLIEDMASSENPROTHESE*
• *RELEASIBLE ATTACHMENT SYSTEM FOR A PROSTHETIC LIMB*
• *SYSTEME DE FIXATION DETACHABLE POUR MEMBRE ARTIFICIEL*
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) BACHUS, Kent, N., Salt Lake City, UT 84117, US
BORCHERT, Jeremy, D., Holladay, UT 84117, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 915 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760997.4 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2006/001176 15.08.2006
(87) WO 2007/019631 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 708670 P
(54) • *GEWEBEPROTHESE UND VERFAHREN UND GERÄT ZUR BILDUNG EINER GEWEBEPROTHESE*
• *A TISSUE PROSTHESIS AND A METHOD OF, AND EQUIPMENT FOR, FORMING A TISSUE PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE TISSU ET PROCEDE ET EQUIPEMENT DESTINES A LA FORMATION D'UNE PROTHESE DE TISSU*
(71) Columna Pty Ltd, 53 Montgomery Street, Kogarah, NSW 2217, AU
(72) DIWAN, Ashish, Sydney, NSW 2000, AU
MILIJASEVIC, Zoran, Bayview, NSW 2104, AU
CHOI, Johnathon, Carlingford, NSW 2118, AU
FISHER, Sandra, Sydney, NSW 2023, AU
(74) Walker, Edmund Mortimer, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 915 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800328.4 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028886 26.07.2006
(87) WO 2007/016112 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 194270
(54) • *VERWENDUNG VON FETTGEWEBE AUS STROMAZELLEN FÜR WIRBELSÄULENFUSION*
• *USE OF ADIPOSE TISSUE-DERIVED STROMAL CELLS IN SPINAL FUSION*
• *CELLULES DU STROMA DÉRIVÉES DE TISSU ADIPEUX UTILISÉE POUR FUSION VERTÉBRALE*
(71) Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, Pennington Biom. Res. Center 6400 Perkins Road, B1035 Pennington, Baton Rouge, Louisiana 70808-4124, US
(72) GIMBLE, Jeffrey, M., Baton Rouge, LA 70808, US
LOPEZ, Mandi, Baton Rouge, LA 70803, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 915 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801161.8 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031235 10.08.2006
(87) WO 2007/037798 2007/14 05.04.2007
(88) 13.12.2007
(30) 15.08.2005 US 708244 P
08.11.2005 US 268786
(54) • *MULTI-LUMENFORM FÜR INTERVERTEBRALE PROTHESEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *MULTI-LUMEN MOLD FOR INTERVERTEBRAL PROSTHESIS AND METHOD OF USING SAME*
• *MOULE A LUMIERES MULTIPLES POUR PROSTHESE INTERVERTEBRALE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Disc Dynamics, Inc., 9600 West 76th Street Suite T., Eden Prairie MN 55344, US
(72) MYINT, Khin, Minnesota 55379, US
MARTZ, Erik O., Savage, MN 55378, US
CARTER, Benjamin F., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
BURKE, Ronald, Deephaven, Minnesota 55331, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 915 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779794.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001781 28.06.2006
(87) WO 2007/000654 2007/01 04.01.2007

(88) 18.05.2007
(30) 29.06.2005 FR 0506652
(54) • *INSTRUMENTE UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN EINER BANDSCHEIBENPROTHESE*
• *INSTRUMENTATION AND METHODS FOR INSERTING AN INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS*
• *INSTRUMENTS ET PROCEDES D'INSERTION D'UNE PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL*
(71) LDR Medical, 4, rue Marie Curie, 10430 Rosières près Troyes, FR
(72) DINVILLE, Hervé, F-10410 Saint Parres aux Tertres, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) ***A61F 2/82*** ***A61F 2/00*** (11) **1 915 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738824.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009818 20.03.2006
(87) WO 2007/018611 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 US 198961
(54) • *MRT-RESONATORSYSTEM MIT STENTIMPLANTAT*
• *MRI RESONATOR SYSTEM WITH STENT IMPLANT*
• *SYSTÈME DE RÉSONATEUR IRM DOTÉ D UN IMPLANT DE STENT*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) WEBER, Jan, 6228 GJ Maastricht, NL
SOGARD, Dave J., Edina, Minnesota 55424, US
BLIX, John, Maple Grove, Minnesota 55311, US
FRIESEN, David L., Otsego, Minnesota 55330, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** ***A61M 25/01*** (11) **1 915 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789841.1 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032228 16.08.2006
(87) WO 2007/022395 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 709314 P
(54) • *STENTABGABESYSTEM MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT*
• *VARIABLE SPEED STENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE STENT A VITESSE VARIABLE*
(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) RANDALL, Michael, Mission Viejo, CA 92091, US
FULKERSON, John, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 5/56*** ***A61B 5/00*** (11) **1 915 114 A2***
(25) De (26) De
(21) 06778165.8 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/065033 03.08.2006
(87) WO 2007/020197 2007/08 22.02.2007
(88) 18.10.2007
(30) 19.08.2005 CH 13642005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHNARCHGERAEUSCHEN, ATEMUNTERBRUECHEN UND OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE*
• *DEVICE FOR TREATING SNORING SOUNDS, INTERRUPTIONS IN BREATHING AND OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER DES RONFLEMENTS, DES INTERRUPTIONS DE RESPIRATION ET L'APNEE DU SOMMEIL OBSTRUCTIVE*
(71) Velumount GmbH, Marktgasse 5, 3011 Bern, CH
(72) WYSS, Arthur, CH-3011 Bern, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***A61F 9/08*** (11) **1 915 115 A2***
(25) De (26) De
(21) 06754070.8 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005273 02.06.2006
(87) WO 2007/006376 2007/03 18.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032989
(54) • *EXTRAOKULARES EPIRETINAL-IMPLANTAT*
• *EXTRAOCULAR EPIRETINAL IMPLANT*
• *IMPLANT EPIRETINAL EXTRAOCULAIRE*
(71) IMI Intelligent Medical Implants AG, Gotthardstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) ZEHNDER, Thomas, CH-1206 Geneve, CH
TIEDTKE, Hans-Jürgen, 53227 Bonn, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **1 915 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 06766191.8 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000876 27.07.2006
(87) WO 2007/015232 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 IL 17002005
(54) • *BESEITIGUNG VON PIGMENTIERUNG UND NARBENGEWEBE*
• *ERADICATION OF PIGMENTATION AND SCAR TISSUE*
• *ERADICATION DE PIGMENTATION ET DE TISSUS CICATRICIELS*
(71) Hawk Medical Technologies Ltd., 13 Hasadna Street, 43650 Ra'anana, IL
(72) DANENBERG, Noam, 45216 Hod Hasharon, IL
NESHER, Ori, 46494 Herzliya, IL
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***A61F 13/00*** ***A61K 47/00*** (11) **1 915 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788518.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028977 26.07.2006
(87) WO 2007/016146 2007/06 08.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 28.07.2005 US 702998 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNG DER SYSTEMISCHEN ABGABERATE FÜR LEICHT RESORBIERBARE WIRKSTOFFE*
• *METHOD FOR RETARDING SYSTEMIC DELIVERY RATE FOR EASILY ABSORBABLE ACTIVE AGENTS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RETARDER LA VITESSE DE DISTRIBUTION SYSTEMIQUE POUR DES AGENTS ACTIFS FACILEMENT ABSORBABLES*
(71) MacroChem Corporation, 40 Washington Street, Suite 220, Wellesley Hills, Massachusetts 02481, US
(72) CHAN, Thomas, Hopkinton, MA 01748, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 915 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801962.9 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032537 18.08.2006
(87) WO 2007/022486 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 US 710032 P
30.06.2006 US 818109 P
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LANKHOF, John, Peter, Ashiya, Hyogo 659-0096, JP
HEKI, Yukio, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
KONDO, Masahiro, Kobe, Hyogo 658-0011, JP
HOLLENBERG, Niels, 65824 Schwalbach, DE
BULLOCK, Steven, Stuart, Loveland, Ohio 45140, US
IWATA, Toshiyuki, Kobe, Hyogo 651-2277, JP
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61H 31/00*** (11) **1 915 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851124.5 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031847 16.08.2006
(87) WO 2007/117266 2007/42 18.10.2007
(30) 16.08.2005 US 708394 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LIEFERUNG EINES ANTRIEBSLOSEN PERSÖNLICHEN SCHUTZRAUMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A NON-POWERED PERSONAL PROTECTIVE SHELTER*
• *SYSTEME ET PROCEDE CONSTITUANT UN ABRI PROTECTEUR INDIVIDUEL FONCTIONNANT SANS ALIMENTATION ELECTRIQUE*
(71) Micropore, Inc., 350 Pencader Drive, Newark, Delaware 19714, US
(72) ODDO, Richard, A., Lincoln University, Pennsylvania 19352, US
MCKENNA, Douglas, B., Elkton, Maryland 21921, US
SUDDARD , Oliver, Vincent, JR., Newark, Delaware 19711, US

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

---

(51) ***A61H 33/06*** ***F22B 37/78*** (11) **1 915 120 A1***

(25) Fi (26) En
(21) 06778536.0 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050353 10.08.2006
(87) WO 2007/017558 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 FI 20055431
(54) • *DAMPFERZEUGER*
• *STEAM GENERATOR*
• *GENERATEUR DE VAPEUR*
(71) F.E.M. LIMITED, 2302 23 fl., Cable tv tower, 9 hoi shing R., Tsuen Wan Hong Kong, CN
Kallioniemi, Veikko-matti, 23rd floor cable tv tower 2301 9 hoi shing road, Tsuen wan Hong Kong, CN
(72) KALLIONIEMI, Veikko-Matti, Tsuen Wan Hong Kong, CN
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

---

(51) ***A61J 3/07*** (11) **1 915 121 A2***

(25) En (26) En
(21) 06795209.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) IB 2006/002136 04.08.2006
(87) WO 2007/017725 2007/07 15.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 09.08.2005 US 706604 P
13.07.2006 US 485686
03.08.2006 US 498402
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENANT*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) SINNAEVE, Jan, B-9050 Ledeberg, BE
VANQUICKENBORNE, Stef, B-2820 Rijmenam, BE
(74) Hadjadj, Laurent, Pfizer European Patent Department 23-25, Avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 8/02 → (51) ***A47K 7/03***

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/81*** ***A61Q 19/00*** ***C08F 220/18*** (11) **1 915 122 A1*** ***A61Q 5/06*** ***C08F 220/06***

(25) De (26) De
(21) 06764296.7 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064952 02.08.2006
(87) WO 2007/017434 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 EP 05107388
(54) • *COPOLYMERE FÜR KOSMETISCHE ANWENDUNGEN*
• *COPOLYMERS FOR COSMETIC APPLICATIONS*
• *COPOLYMERES POUR APPLICATIONS COSMETIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NGUYEN KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE
PIEROBON, Marianna, 67063 Ludwigshafen, DE
WINTER, Gabi, 67061 Ludwigshafen, DE
LAUBENDER, Matthias, 67105 Schifferstadt, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE

---

(51) ***A61K 8/33*** ***A61Q 5/00*** ***C11B 9/00*** ***C11D 3/50*** (11) **1 915 123 A1*** ***A61Q 13/00*** ***C11D 3/20***

(25) De (26) De
(21) 06792713.7 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065088 04.08.2006
(87) WO 2007/017478 2007/07 15.02.2007
(30) 06.08.2005 DE 102005037184
(54) • *VERWENDUNGEN VON (Z)-1-(3-METHYL-BUT-2-ENYLOXY)-HEX-3-EN*
• *USES OF (Z)-1-(3-METHYL-BUT-2-ENYLOXY)-HEX-3-ENE*
• *UTILISATIONS DE L'HEX-3-ENE (Z)-1-(3-METHYL-BUT-2-ENYLOXY)*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) RECKZIEGEL, Aurelia, 41540 Dormagen, DE
SURBURG, Horst, 37603 Holzminden, DE
(74) Sendrowski, Heiko, Eisenfuhr, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/97***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/63 → (51) ***A61K 8/97***

---

(51) ***A61K 8/81*** ***C08F 220/04*** (11) **1 915 124 A1*** ***C08F 220/10***

(25) De (26) De
(21) 06764299.1 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064960 02.08.2006
(87) WO 2007/017440 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 EP 05107394
(54) • *FESTIGERPOLYMERE AUF BASIS VON POLYESTERACRYLATEN*
• *POLYESTER ACRYLATE-BASED FIXATIVE POLYMERS*
• *POLYMERES FIXATEURS A BASE D'ACRYLATES DE POLYESTER*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WINTER, Gabi, 67061 Ludwigshafen, DE
PIEROBON, Marianna, 67063 Ludwigshafen, DE
LAUBENDER, Matthias, 67105 Schifferstadt, DE
NGUYEN KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/04***

---

(51) ***A61K 8/896*** ***A61Q 11/00*** (11) **1 915 125 A1***

(25) En (26) En
(21) 06801512.2 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031803 16.08.2006
(87) WO 2007/022167 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 205879
(54) • *HEMMUNG DER BAKTERIENABSCHEIDUNG AUF ORALEN FLÄCHEN*
• *INHIBITION OF BACTERIAL DEPOSITION ON ORAL SURFACES*
• *INHIBITION DE DÉPÔT BACTÉRIEN SUR LES SURFACES ORALES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) GAFFAR, Abdul, Princeton, NY 08540, US
BOYD, Thomas, J., Metuchen, NJ 08840, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61K 8/97*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 19/08*** (11) **1 915 126 A1*** ***A61K 8/63***

(25) En (26) En
(21) 06769661.7 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050282 15.08.2006
(87) WO 2007/021240 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 SE 0501834
11.01.2006 US 758449 P
(54) • *NEUE HAUTVERBESSERNDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *NEW SKIN IMPROVING COMPOSITION*
• *NOUVELLE COMPOSITION DERMATOLOGIQUE*
(71) Tricutan AB, Kungsangsvägen 27, 561 51 Huskvarna, SE
(72) FREDRIKSSON, Lars, S-187 41 Täby, SE
STARLANDER, Ulf, S-113 35 Stockholm, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A23J 1/20*** (11) **1 915 127 A1***

(25) En (26) En
(21) 06759089.3 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017258 02.05.2006
(87) WO 2006/119462 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 120014
(54) • *FILTRATZUSAMMENSETZUNG MIT STRAHLENABSORBER*
• *FILTRATE COMPOSITION WITH A RADIATION ABSORBER*
• *COMPOSITION DE FILTRAT AVEC UN ABSORBEUR DE RAYONNEMENT*
(71) Stone, Andrew, 5818 N.W., 34 Way, Boca Raton, FL 33946, US
(72) Stone, Andrew, Boca Raton, FL 33946, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/06*** ***A61K 47/24*** (11) **1 915 128 A1*** ***A61K 47/32***

(25) De (26) De
(21) 06777917.3 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064557 24.07.2006
(87) WO 2007/012625 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035986
(54) • *STERILES TROPFBARES MEHRPHASIGES EMULGATORFREIES OPHTHALMISCHES PRÄPARAT*
• *STERILE, DROP-FORMING, MULTIPHASE, EMULSIFIER-FREE OPHTHALMIC PRODUCT*
• *PREPARATION OPHTALMOLOGIQUE STERILE, MULTIPHASE, EXEMPTE D'EMULSIFIANT, COULANT EN GOUTTES*

(71) Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Brunsbütteler Damm 165-173, 13581 Berlin, DE
(72) CLAUS-HERZ, Gudrun, 14167 Berlin, DE
KESSLER, Christoph, 10623 Berlin, DE
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/52***

A61K 9/00 → (51) ***C08K 9/00***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/52***

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 31/4704*** (11) **1 915 129 A2*** ***A61K 47/12***
(25) En (26) En
(21) 06762809.9 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007322 25.07.2006
(87) WO 2007/014673 2007/06 08.02.2007
(88) 19.07.2007
(30) 01.08.2005 EP 05016664
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT EINEM LANGZEIT-BETA-2-AGONISTEN ZUR VERABREICHUNG DURCH VERNEBLUNG*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING A LONG-ACTING BETA2-AGONIST FOR ADMINISTRATION BY NEBULISATION*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN AGONISTE BETA2 A LONGUE DUREE D'ACTION ADMINISTREES PAR NEBULISATION*
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) SOLIANI RASCHINI, Annamaria, I-43100 Parma, IT
BODRIA, Alessandro, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A61K 9/08*** (11) **1 915 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800936.4 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) US 2006/030836 08.08.2006
(87) WO 2007/021666 2007/08 22.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 09.08.2005 US 706820 P
(54) • *FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN*
• *LIQUID FORMULATIONS*
• *PREPARATIONS LIQUIDES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) GEORGOUSIS, Vivian, West Caldwell, NJ 07006, US
TONG, Wei-Qin, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***A61K 9/10*** (11) **1 915 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769601.3 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) SE 2006/000933 09.08.2006
(87) WO 2007/021228 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 SE 0501807
(54) • *VERFAHREN*
• *PROCESS*
• *PROCESSUS*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LINDFORS, Lennart, S-431 83 Mölndal, SE
SKANTZE, Urban, S-431 83 Mölndal, SE

A61K 9/10 → (51) ***A61K 31/4745***

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 31/4745*** (11) **1 915 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792739.2 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065160 08.08.2006
(87) WO 2007/017514 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 US 707139 P
(54) • *MIKROPARTIKELZUSAMMENSETZUNGEN DES TOPOISOMERASE-I-INHIBITORS 7-TERT-BUTOXYIMINOMETHYLCAMPTOTHECIN*
• *MICROPARTICLE COMPOSITIONS OF THE TOPOISOMERASE I INHIBITOR 7-TERT-BUTOXYIMINOMETHYLCAMPTOTHECIN*
• *COMPOSITIONS DE MICROPARTICULES CONTENANT UN INHIBITEUR DE LA TOPOISOMERASE 1, LA 7-TERT-BUTOXYIMINOMETHYLCAMPTOTHECINE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) OTTINGER, Isabel, D-79111 Freiburg, DE
KALB, Oskar, 79539 Lörrach, DE
STEBLER, Walter, CH-4410 Liestal, CH
TAILLARDAT, Agnes, CH-4206 Seewen So, CH
WIRTH, Wolfgang, CH-4422 Arisdorf, CH
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 47/14*** ***A61K 31/58*** (11) **1 915 133 A1*** ***A61K 47/10*** ***A61K 31/573***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794313.4 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001930 09.08.2006
(87) WO 2007/020349 2007/08 22.02.2007
(30) 11.08.2005 FR 0508524
(54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSION FÜR TOPISCHE ANWENDUNG IN DER DERMATOLOGIE*
• *OIL-IN-WATER-TYPE EMULSION FOR TOPICAL APPLICATION IN DERMATOLOGY*
• *ÉMULSION DE TYPE HUILE-DANS-EAU POUR APPLICATION TOPIQUE EN DERMATOLOGIE*
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) SEGURA-ORSONI, Sandrine, F-06210 Mandelieu, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 9/107 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 9/12 → (51) ***A61K 31/46***

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 31/4745*** (11) **1 915 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 06778202.9 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065159 08.08.2006
(87) WO 2007/017513 2007/07 15.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 10.08.2005 US 707190 P
(54) • *FORMULIERUNGEN VON 7-(T-BUTOXY) IMINOMETHYLCAMPTOTHECIN*
• *FORMULATIONS FOR 7-(T-BUTOXY)IMINOMETHYL CAMPTOTHECIN*
• *FORMULATIONS POUR 7-(T-BUTOXY)IMINOMETHYL CAMPTOTHECINE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KALB, Oskar, 79539 Lörrach, DE
OTTINGER, Isabel, 79111 Freiburg, DE
STEBLER, Walter, CH-4410 Liestal, CH
TAILLARDAT, Agnes, CH-4206 Seewen SO, CH
WIRTH, Wolfgang, CH-4422 Arisdorf, CH
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/46***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 915 135 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776684.0 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007848 08.08.2006
(87) WO 2007/017254 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 DE 102005037630
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHEN AUS PHARMAZEUTISCHEN SUBSTANZEN, TEILCHEN AUS PHARMAZEUTISCHEN SUBSTANZEN SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF PARTICLES OF PHARMACEUTICAL SUBSTANCES PARTICLES OF PHARMACEUTICAL SUBSTANCES AND THE USE THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES A PARTIR DE SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES, PARTICULES A BASE DE SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES ET LEUR UTILISATION*
(71) GLATT GMBH, Werner-Glatt-Strasse 1, 79589 Binzen, DE
(72) JACOB, Michael, 99427 Weimar, DE
GRAVE, Annette, 79540 Lörrach, DE
NOWAK, Reinhard, 79589 Binzen, DE
(74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/4745***

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 915 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800218.7 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028447 21.07.2006
(87) WO 2007/014061 2007/05 01.02.2007

(30) 18.07.2006 US 488547
25.07.2005 US 702161 P
(54) • *BESCHICHTETE TABLETTE MIT FREISETZUNGSKINETIK NULLTER ORDNUNG ODER BEINAHE NULLTER ORDNUNG*
• *COATED TABLES WITH ZERO-ORDER OR NEAR ZERO-ORDER RELEASE KINETICS*
• *COMPRIMES ENROBES A CINETIQUE DE LIBERATION D'ORDRE ZERO OU D'ORDRE PRESQUE NUL*
(71) Metrics, Inc., 1240 Sugg Parkway, Greenville, NC 27834, US
(72) GOLD, Thomas, B., Green Ville, NC 27834, US
WOODAL, Patrick, Brian, Greenville, NC 27588, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/4745***

(51) ***A61K 9/50*** (11) **1 915 137 A1***
A61K 9/16
(25) De (26) De
(21) 05774025.0 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008700 10.08.2005
(87) WO 2007/016948 2007/07 15.02.2007
(54) • *ORALES PRÄPARAT MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *ORAL PREPARATION WITH CONTROLLED RELEASE*
• *PRÉPARATION ORALE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*
(71) ADD Advanced Drug Delivery Technologies, Ltd., Kägenstrasse 17, 4153 Reinach, CH
(72) SCHLÜTERMANN, Burkhard, 79280 Au, DE
KOHLMEYER, Manfred, CH-4053 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE

(51) ***A61K 9/52*** (11) **1 915 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801741.7 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032147 17.08.2006
(87) WO 2007/022356 2007/08 22.02.2007
(88) 15.11.2007
(30) 17.08.2005 US 207126
(54) • *WIRKSTOFF-TENSID-KOMPLEXE FÜR VERZÖGERTE FREISETZUNG*
• *DRUG-SURFACTANT COMPLEXES FOR SUSTAINED RELEASE*
• *COMPLEXES MÉDICAMENT-TENSIOACTIF À LIBÉRATION PROLONGÉE*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207, US
(72) KIM, Cherng-ju, Little Rock, AR 72223, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***A61K 9/64*** (11) **1 915 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 06849781.7 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018835 16.05.2006
(87) WO 2008/010784 2008/04 24.01.2008
(30) 16.05.2005 US 681265 P
(54) • *NANOTEILCHENFÖRMIGE UND KONTROLLIERT FREIGESETZTE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM CEPHALOSPORIN*
• *NANOPARTICULATE AND CONTROLLED RELEASE COMPOSITIONS COMPRISING A CEPHALOSPORIN*
• *COMPOSITIONS NANOPARTICULAIRES ET À LIBÉRATION CONTRÔLÉE COMPRENANT UNE CÉPHALOSPORINE*
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone County Westmeath, IE
(72) DEVANE, John, Athlone County Westmeath, IE
STARK, Paul, Athlone County Westmeath, IE
FANNING, Niall, Athlone County Westmeath, IE
REKHI, Gurvinder, Suwanee, GA 30024, US
JENKINS, Scott, Downingtown, PA 19335, US
LIVERSIDGE, Gary, West Chester, PA 19380, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

A61K 31/00 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/52***

(51) ***A61K 31/165*** (11) **1 915 140 A2***
A61P 21/00 ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06776964.6 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/008171 18.08.2006
(87) WO 2007/020103 2007/08 22.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 18.08.2005 EP 05017977
08.06.2006 US 811840 P
08.06.2006 US 811859 P
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON PEPTID-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MUSKELSCHMERZEN*
• *NOVEL USE OF PEPTIDE COMPOUNDS FOR TREATING MUSCLE PAIN*
• *NOUVELLE UTILISATION DE COMPOSES PEPTIDIQUES POUR TRAITER UNE DOULEUR MUSCULAIRE*
(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) BEYREUTHER, Bettina, 40219 Düsseldorf, DE
STÖHR, Thomas, 40789 Monheim, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/4045***

(51) ***A61K 31/166*** (11) **1 915 141 A1***
A61P 9/04
(25) En (26) En
(21) 06800960.4 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030877 09.08.2006
(87) WO 2007/021682 2007/08 22.02.2007
(30) 10.08.2005 US 707137 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON DEACETYLASE-HEMMERN*
• *METHOD OF USE OF DEACETYLASE INHIBITORS*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA DESACETYLASE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) IZUMO, Seigo, Brookline, MA 02445, US
SHETTY, Suraj Shivappa, Andover, MA 01810, US
(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***A61K 31/19*** (11) **1 915 142 A1***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 06700089.3 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000082 09.01.2006
(87) WO 2007/021061 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 KR 20050076324
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT ÖLSÄURE UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING OLEIC ACID AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSITION COMPRENANT DE L ACIDE OLÉIQUE ET SON UTILISATION*
(71) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, 1, Seocheon-ri, Giheung-eup Yongin-si, Gyeonggi-do 449-906, KR
(72) KIM, Ho Chol, Seoul 135-836, KR
LEE, Dae Hee, Seoul 136-780, KR
KIM, Mi Yeon, Seoul 120-788, KR
BOO, Young Min, Seoul 120-093, KR
HA, Ni Na, Incheon 403-024, KR
JUNG, Jin Hee, Seoul 137-060, KR
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A61K 31/194 → (51) ***C07C 55/02***

(51) ***A61K 31/195*** (11) **1 915 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774358.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025601 29.06.2006
(87) WO 2007/005620 2007/02 11.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 01.07.2005 US 696359 P
(54) • *ARGINASE II: ZIELBEHANDLUNG FÜR DAS ALTERNDE HERZ UND HERZINSUFFIZIENZ*
• *ARGINASE II: A TARGET TREATMENT OF AGING HEART AND HEART FAILURE*
• *ARGINASE II: TRAITEMENT CIBLÉ DU VIEILLISSEMENT CARDIAQUE ET DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) BERKOWITZ, Dan, E., Baltimore, MD 21208, US
SHOUKAS, Artin, A., Baltimore, MD 21205, US
HARE, Joshua, M., Baltimore, MD 21212, US
CHAMPION, Hunter, Baltimore, MD 21212, US
STEPPAN, Jochen, 68723 Oftersheim, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61K 31/195 → (51) ***C07C 55/02***

A61K 31/202 → (51) ***A61K 31/22***

A61K 31/202 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***A61K 31/22*** (11) **1 915 144 A2***
A61K 31/225 ***A61K 31/202***
A61K 31/685 ***A61K 31/683***
A61K 31/33
(25) En (26) En
(21) 06773269.3 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023342 15.06.2006
(87) WO 2007/001883 2007/01 04.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 20.06.2005 US 692328 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON OXIDATIVEN SCHÄDEN UND ZUR VERBESSERUNG DER MITOCHONDRIEN-EFFIZIENZ*
• *METHOD TO REDUCE OXIDATIVE DAMAGE AND IMPROVE MITOCHONDRIAL EFFICIENCY*
• *PROCÉDÉ VISANT À RÉDUIRE LES DOMMAGES OXYDATIFSET À AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DES MITOCHONDRIES*
(71) Accera, Inc., 10901 West 120th Avenue, Suite 340, Broomfield, Colorado 80021, US
(72) HENDERSON, Samuel, T., Broomfield, CO 80020, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/225 → (51) ***A61K 31/22***

A61K 31/27 → (51) ***A61K 31/4045***

A61K 31/277 → (51) ***C07C 255/54***

A61K 31/33 → (51) ***A61K 31/22***

A61K 31/33 → (51) ***C07D 451/02***

A61K 31/34 → (51) ***A61K 36/53***

A61K 31/341 → (51) ***C07H 13/04***

A61K 31/343 → (51) ***C07D 307/84***

A61K 31/351 → (51) ***C07H 13/04***

(51) ***A61K 31/366*** (11) **1 915 145 A1***
A61K 31/4015 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 06788613.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029110 28.07.2006
(87) WO 2007/016202 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703501 P
21.10.2005 US 728753 P
(54) • *VERWENDUNG EINES PKC-AKTIVATORS, ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT EINEM PKC-HEMMER ZUR VERBESSERUNG DES LANGZEITGEDÄCHTNISSES*
• *USE OF A PKC ACTIVATOR, ALONE OR COMBINED WITH A PKC INHIBITOR TO ENHANCE LONG TERM MEMORY*
• *UTILISATION D'UN ACTIVATEUR DE PKC SEUL OU COMBINE A UN INHIBITEUR DE PKC POUR RENFORCER LA MEMOIRE A LONG TERME*
(71) Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute, P.O. Box 9301 Medical Center Drive, Morgantown, WV 26596-9301, US
(72) ALKON, Daniel, L., Bethesda, MD 20817, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61K 31/381 → (51) ***C07D 277/28***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 295/192***

(51) ***A61K 31/40*** (11) **1 915 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788541.8 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029006 25.07.2006
(87) WO 2007/016155 2007/06 08.02.2007
(88) 15.11.2007
(30) 25.07.2006 US 493431
27.07.2005 US 703364 P
(54) • *NEUARTIGE 1-ARYL-3-AZABICYCLO¦3.1.0 HEXANE. HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *NOVEL 1-ARYL-3-AZABICYCLOÝ3.1.0¨-HEXANES: PREPARATION AND USE TO TREAT NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS*
• *NOUVEAUX 1-ARYL-3-AZABICYCLOÝ3.1.0¨HEXANES : SYNTHÈSE ET EMPLOI DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES*
(71) DOV Pharmaceutical, Inc., 150 Pierce Street, Somerset NJ 08873, US
(72) SKOLNICK, Phil, Edgewater, NJ 07020, US
CHEN, Zhengming, Belle Mead, NJ 08502, US
BASILE, Anthony, Hoboken, NJ 07030, US
EPSTEIN, Joseph, W., Monroe, NY 10950, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61K 31/40 → (51) ***A01N 43/38***

A61K 31/4015 → (51) ***A61K 31/366***

A61K 31/4025 → (51) ***C07F 5/02***

A61K 31/4035 → (51) ***A61K 31/4045***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/14***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 307/84***

(51) ***A61K 31/4045*** (11) **1 915 147 A1***
A61K 31/4035 ***A61K 31/4439***
A61K 31/47 ***A61K 31/4709***
A61K 31/165 ***A61K 31/27***
A61P 1/04 ***A61P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06754706.7 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006729 10.07.2006
(87) WO 2007/006530 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 GB 0514296
(54) • *VERWENDUNG VON MGLUR5 (ESP. AFQ056) BEI GI (ESP. GERD)*
• *USE OF MGLUR5 (ESP. AFQ056) IN GI (ESP. GERD)*
• *EMPLOI DE MGLUR5 (EN PARTICULIER AFQ056) DANS LE TRACTUS GASTRO-INTESTINAL (EN PARTICULIER DANS LE CAS DE REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN)*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ROUZADE-DOMINGUEZ, Marie-Laure, F-68480 Werentzhouse, FR
PFANNKUCHE, Hans-Jürgen, 79576 Weil, DE
GASPARINI, Fabrizio, CH-4415 Lausen, CH
(74) Leon, Susanna Iris, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/4045 → (51) ***A61K 31/506***

(51) ***A61K 31/405*** (11) **1 915 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788548.3 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029014 25.07.2006
(87) WO 2007/014264 2007/05 01.02.2007
(30) 24.07.2006 US 492608
26.07.2005 US 702800 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHIEN UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF NEUROPATHIES AND RELATED DISORDERS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE NEUROPATHIES ET DE TROUBLES CONNEXES*
(71) DOV Pharmaceutical, Inc., 150 Pierce Street, Somerset NJ 08873, US
(72) LIPPA, Arnold, S., Ridgewood, NJ 07450-2436, US
SKOLNICK, Phil, Edgewater, NJ 07020, US
BASILE, Anthony, Hoboken, NJ 07030, US
CHEN, Zhengming, Belle Mead, NJ 08502, US
EPSTEIN, Joseph, W., Monroe, NY 10950, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61K 31/407 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 277/28***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 209/14***

A61K 31/4174 → (51) ***C07D 295/192***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 491/048***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 409/06***

(51) ***A61K 31/4196*** (11) **1 915 149 A2***
A61K 31/4427 ***A61K 31/4523***
A61K 31/497 ***A61P 5/06***
A61P 5/08
(25) En (26) En
(21) 06776764.0 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007945 11.08.2006
(87) WO 2007/020013 2007/08 22.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 15.08.2005 US 707941 P
16.08.2005 EP 05017732
31.03.2006 US 787543 P

(54) • *NEUE TRIAZOLDERIVATE ALS GHRELINANALOGLIGANDEN VON WACHSTUMSHORMON-SEKRETAGOG-REZEPTOREN*
• *NOVEL TRIAZOLE DERIVATIVES AS GHRELIN ANALOGUE LIGANDS OF GROWTH HORMONE SECRETAGOGUE RECEPTORS*
• *DERIVES DE TRIAZOLE UTILISES COMME LIGANDS D'ANALOGUES DE LA GHRELINE DES RECEPTEURS DE SECRETAGOGUE DE L'HORMONE DE CROISSANCE*

(71) AEterna Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt, DE
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
University of Montpellier I, 5, boulevard Henri IV, 34967 Montpellier Cedex 2, FR
University of Montpellier II, Place Eugéne Bataillon Case Courrier 406, 34095 Montpellier Cedex 5, FR

(72) PERRISSOUD, Daniel, 61348 Bad Homburg, DE
MARTINEZ, Jean, F-34720 Caux, FR
MOULIN, Aline, F-26800 Portes-les-Valence, FR
FEHRENTZ, Jean-Alain, F-3440 St. Nazaire de Pezan, FR
BOEGLIN, Damien, F-68420 Eguisheim, FR
DEMANGE, Luc, F-91400 Orsay, FR

A61K 31/422 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/426 → (51) ***C07C 307/10***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/28***

A61K 31/427 → (51) ***C07C 307/10***

A61K 31/428 → (51) ***C07C 17/093***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 277/68***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 471/18***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 295/192***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 451/02***

A61K 31/4406 → (51) ***C07D 277/28***

A61K 31/4412 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4427 → (51) ***A61K 31/4196***

(51) ***A61K 31/4436*** ***C07D 495/04*** (11) **1 915 150 A1*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06762350.4 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006446 03.07.2006
(87) WO 2007/019914 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 EP 05291753
(54) • *VERWENDUNG VON THIENOPYRIDONDERIVATEN ALS AMPK-AKTIVATOREN, UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *USE OF THIENOPYRIDONE DERIVATIVES AS AMPK ACTIVATORS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE THIÉNOPYRIDONE COMME ACTIVATEURS AMPK ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUE QUI LES CONTIENNENT*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HALLAKOU-BOZEC, Sophie, F-92120 Montrouge, FR
CHARON, Christine, F-91940 Gometz-le-Chatel, FR
HOCK, Bjoern, 63477 Maintal, DE
POESCHKE, Oliver, 65201 Wiesbaden, DE

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/4045***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 277/28***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 277/68***

(51) ***A61K 31/444*** ***A61K 39/395*** (11) **1 915 151 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06739398.3 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010582 22.03.2006
(87) WO 2006/102504 2006/39 28.09.2006
(88) 07.12.2006
(30) 22.03.2005 US 664381 P
21.03.2006 US
(54) • *ANTI-EGFR-ANTIKÖRPER UND VEGFR-INHIBITOREN UMFASSENDE KOMBINATIONEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMBINATIONS FOR THE TREATMENT OF CANCER COMPRISING ANTI-EGFR ANTIBODY AND VEGFR INHIBITORS*
• *COMBINAISONS DESTINEES AU TRAITEMENT DE CANCER COMPRENANT ANTICORPS ANTI-EGFR INHIBITEURS VEGFR*

(71) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) CHANG, David, Calabasas, California 91302, US
(74) Bertram, Rainer, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/4453 → (51) ***C07D 211/58***

A61K 31/4468 → (51) ***C07D 211/58***

A61K 31/4523 → (51) ***A61K 31/4196***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 277/68***

(51) ***A61K 31/46*** ***A61P 9/00*** ***A61K 9/14*** (11) **1 915 152 A2*** ***A61K 9/12***
(25) En (26) En
(21) 06764298.3 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/064956 02.08.2006
(87) WO 2007/017436 2007/07 15.02.2007
(88) 01.11.2007
(30) 08.08.2005 US 706476 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR DEM RISIKO VON HERZERKRANKUNGEN MIT VERABREICHUNG VON TIOTROPIUMSALZEN*
• *METHOD FOR THE PROTECTION AGAINST THE RISK OF CARDIAC DISORDERS COMPRISING ADMINISTRATION OF TIOTROPIUM SALTS*
• *METHODE DE PROTECTION CONTRE LE RISQUE DE TROUBLES CARDIAQUES CONSISTANT A ADMINISTRER DES SELS DE TIOTROPIUM*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) VIEL, Klaus, 55127 Mainz, DE
MENJOGE, Shailendra, S., Ridgefield, CT 06877, US
KESTEN, Steven, Southbury, CT 06488, US
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/4045***

A61K 31/4704 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 31/4045***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 405/12***

(51) ***A61K 31/4745*** ***A61K 9/48*** ***A61K 9/107*** ***A61K 9/20*** ***A61K 47/26*** (11) **1 915 153 A2*** ***A61K 9/10*** ***A61K 9/16*** ***A61K 47/14*** ***A61K 47/44***
(25) En (26) En
(21) 06777710.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/064111 11.07.2006
(87) WO 2007/017331 2007/07 15.02.2007
(88) 27.09.2007
(30) 04.08.2005 IT RM20050418
(54) • *THERAPEUTISCHE SYSTEME MIT SOFORTIGER FREISETZUNG FÜR VERBESSERTE ORALE ABSORPTION VON 7-[(E)-TERT-BUTYLOXYIMINOMETHYL] CAMPTOTHECIN*
• *IMMEDIATE RELEASE THERAPEUTIC SYSTEMS FOR IMPROVED ORAL ABSORPTION OF 7-[(E)-TERT-BUTYLOXYIMINOMETHYL]CAMTOTHECIN*
• *SYSTEMES THERAPEUTIQUES A LIBERATION IMMEDIATE POUR UNE MEILLEURE ABSORPTION PAR VOIE ORALE DE LA 7-[(E)-T-BUTYLOXYMINOMETHYLE]CAMPTOTHECINE*

(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) LONGO, Antonio, I-00128 Rome, IT
PACE, Silvia, I-00144 Rome, IT
PEDRANI, Massimo, I-28 836 Gignese (VB), IT
(74) Spadaro, Marco, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 471/14***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 295/192***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 295/26***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/497 → (51) ***A61K 31/4196***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/42***

(51) ***A61K 31/506*** (11) **1 915 154 A2***
A61P 35/00 ***A61K 31/4045***
(25) En (26) En
(21) 06801378.8 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031563 10.08.2006
(87) WO 2007/022044 2007/08 22.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 11.08.2005 US 707436 P
(54) • *KOMBINATION AUS ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *COMBINATION OF ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMBINAISON DE COMPOSES ORGANIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) ATADJA, Peter, Wisdom, Acton, Massachusetts 01720, US
BHALLA, Kapil, N., Tampa, Florida 33611, US
MANLEY, Paul, W., CH-4144 Arlesheim, CH
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/91***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/94***

(51) ***A61K 31/519*** (11) **1 915 155 A1***
A61P 11/08
(25) En (26) En
(21) 06777805.0 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064305 17.07.2006
(87) WO 2007/014838 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 EP 05107149
(54) • *DIHYDROPTERIDINONE BEI DER BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN*
• *DIHYDROPTERIDINONES IN THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES*
• *DIHYDROPTERIDINONES UTILISEES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) MAIER, Udo, 89250 Senden, DE
KALKBRENNER, Frank, 88448 Attenweiler, DE
BREITFELDER, Steffen, 88433 Assmannshardt, DE
BUETTNER, Frank, 88448 Attenweiler, DE
GRAUERT, Matthias, 88400 Biberach, DE
HOFFMANN, Matthias, 88441 Mittelbiberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim Am Rhein, DE

A61K 31/519 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/52*** (11) **1 915 156 A2***
A61K 31/137 ***A61P 25/00***
A61K 9/00 ***A61K 9/06***
(25) En (26) En
(21) 06783947.2 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050201 14.08.2006
(87) WO 2007/021189 2007/08 22.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 15.08.2005 US 707954 P
15.08.2005 EP 05107485
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG GEBÄRENDER PLAZENTALER SÄUGER ZUR VERMINDERUNG VON MATERNALER UND/ODER UTERINER ERSCHÖPFUNG*
• *METHOD OF TREATING PARTURIENT PLACENTAL MAMMALS IN ORDER TO REDUCE MATERNAL AND/OR UTIRINE EXHAUSTION*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE MAMMIFERES PLACENTAIRES PARTURIENTS PERMETTANT DE REDUIRE L'EPUISEMENT MATERNEL ET/OU UTERIN*
(71) Provimi Holding B.V., Veerlaan 17-23, 3072 AN Rotterdam, NL
(72) VAN KEMPEN, Theo, B-1932 Sint Stevens Woluwe, BE
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 31/535 → (51) ***C07C 307/10***

(51) ***A61K 31/5377*** (11) **1 915 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800715.2 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030287 02.08.2006
(87) WO 2007/016677 2007/06 08.02.2007
(88) 22.11.2007
(30) 02.08.2005 US 704426 P
02.12.2005 US 741455 P
(54) • *STICKOXIDVERSTÄRKENDE ANTIMIKROBIELLE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *NITRIC OXIDE ENHANCING ANTIMICROBIAL COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSES ANTIMICROBIENS PROMOTEURS D'OXYDE NITRIQUE, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Nitromed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA 02421-7801, US
(72) ELLIS, James, L., Boxford, MA 01921, US
GARVEY, David, S., Dover, Massachusetts 02030, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 239/91***

(51) ***A61K 31/5386*** (11) **1 915 158 A1***
A61P 11/06
(25) En (26) En
(21) 06792647.7 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064958 02.08.2006
(87) WO 2007/017438 2007/07 15.02.2007
(30) 06.08.2005 EP 05107266
(54) • *VERWENDUNG VON TIOTROPIUMSALZEN BEI DER BEHANDLUNG VON SCHWEREM PERSISTIERENDEM ASTHMA*
• *USE OF TIOTROPIUM SALTS IN THE TREATMENT OF SEVERE PERSISTANT ASTHMA*
• *UTILISATION DE SELS DE TIOTROPIUM POUR TRAITER L ASTHME GRAVE PERSISTANT*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) ENGEL, Michael, 89077 Ulm, DE
HEINRICHS, Stefan, 60389 Frankfurt/main, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/5386 → (51) ***C07D 498/08***

A61K 31/5395 → (51) ***C07D 498/08***

A61K 31/54 → (51) ***C07C 307/10***

A61K 31/541 → (51) ***C07D 239/91***

A61K 31/549 → (51) ***C07D 277/28***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 223/12***

A61K 31/5513 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***A61K 31/57*** (11) **1 915 159 A1***
A61K 31/635 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06743065.2 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004988 24.05.2006
(87) WO 2007/014586 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 EP 05016875
(54) • *VERWENDUNG VON MEGESTROLACETAT ZUR BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIVEN LUNGENERKRANKUNGEN*
• *USE OF MEGESTROL ACETATE FOR THE TREATMENT OF OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASES*
• *UTILISATION DE L'ACÉTATE DE MÉGESTROL DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES PULMONAIRES OBSTRUCTIVES*
(71) Par Pharmaceuticals, Inc., 300 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
(72) ANKER, Stefan, 13088 Berlin, DE
SPRINGER, Jochen, 14612 Falkensee, DE
(74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/573 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/575 → (51) ***A61K 31/7105***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/635 → (51) ***A61K 31/57***

A61K 31/683 → (51) ***A61K 31/22***

A61K 31/685 → (51) ***A61K 31/22***

A61K 31/69 → (51) ***C07F 5/02***

(51) ***A61K 31/70*** ***A61P 11/06*** (11) **1 915 160 A2*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06780155.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052497 20.07.2006
(87) WO 2007/010499 2007/04 25.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 22.07.2005 IN DE19382005
(54) • *DERIVATE VON MONOSACCHARIDEN ZUR BEHANDLUNG VON COPD UND DER ALLERGISCHEN RHINITIS*
• *DERIVATIVES OF MONOSACCHARIDES FOR THE TREATMENT OF COPD AND ALLERGIC RHINITIS*
• *DERIVES DE MONOSACCHARIDES POUR LE TRAITEMENT DE COPD ET DE LA RHINITE ALLERGIQUE*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(72) RAY, Abhijit, New Delh, Delhi 110070, IN
SHIRUMALLA, Raj Kumar, New Delhi, Delhi 110018, IN
MOOKHTIAR, Kasim, Mumbai, Maharashtra 400036, IN
SATTIGERI, Viswajanani J., Gurgaon, Haryana 122001, IN
PALLE, Venkata P., Pune, Maharashtra 411007, IN
SALMAN, Mohammad, Princeton, NJ 08540, US
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) ***A61K 31/70*** ***C07H 21/02*** ***C12N 5/00*** (11) **1 915 161 A2*** ***C07H 21/04*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 06787433.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027522 13.07.2006
(87) WO 2007/009094 2007/03 18.01.2007
(88) 01.03.2007
(30) 13.07.2005 US 699280 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLE ANTISENSE-METHODE UND VERBINDUNG*
• *ANTISENSE ANTIBACTERIAL METHOD AND COMPOUND*
• *COMPOSE ET PROCEDE ANTIBACTERIENS ANTISENS*
(71) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
(72) GELLER, Bruce, L., Corvallis, OR 97330, US
TILLEY, Lucas, D., Corvallis, OR 97333, US
IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/70 → (51) ***A01N 43/00***

A61K 31/7024 → (51) ***C07H 13/04***

A61K 31/7028 → (51) ***C07H 13/04***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61K 31/7105*** ***A61K 31/575*** ***A61P 17/02*** (11) **1 915 162 A1*** ***A61K 38/00*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 05763261.4 (22) 27.07.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) SG 2005/000252 27.07.2005
(87) WO 2007/013852 2007/05 01.02.2007
(54) • *MODULATOREN*
• *MODULATORS*
• *MODULATEURS*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) LIM, Cheh Peng, Singapore 117609, SG
CAO, Xinmin, Singapore 117609, SG
LIM, Ivor Jiun, National University Hospital, Singapore 119074, SG
PHAN, Toan-Thang, National University Hospital, Singapore 119074, SG
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61K 31/715*** ***A61K 31/765*** (11) **1 915 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788608.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029104 26.07.2006
(87) WO 2007/014285 2007/05 01.02.2007
(88) 15.11.2007
(30) 26.07.2005 US 189510
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON POLYSÄUREN UND POLYETHERN UND VERFAHREN FÜR IHRE VERWENDUNG ALS HAUTFÜLLER*
• *COMPOSITIONS OF POLYACIDS AND POLYETHERS AND METHODS FOR THEIR USE AS DERMAL FILLERS*
• *COMPOSITIONS DE POLYACIDES ET DE POLYETHERS ET METHODES D'UTILISATION DES COMPOSITIONS COMME EXCIPIENTS DERMIQUES*
(71) Fziomed, Inc., 231 Bonetti Drive, San Luis Obispo, CA 93401, US
(72) BERG, Richard, Arroyo Grande, California 93420, US
FALCONE, Samuel, Morro Bay, California 93442, US
OPPELT, William, G., Arroyo Grande, California 93420, US
CORTESE, Stephanie, M., Atascadero, California 93422, US
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 31/765 → (51) ***A61K 31/715***

(51) ***A61K 33/44*** ***A61P 29/02*** (11) **1 915 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765212.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002908 04.08.2006
(87) WO 2007/015102 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 GB 0516069
(54) • *VERWENDUNG VON KOHLE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *THE USE OF CHARCOAL FOR TREATING INFLAMMATORY CONDITIONS*
• *UTILISATION DE CHARBON POUR LE TRAITEMENT D AFFECTIONS INFLAMMATOIRES*
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Electrical and Electronic Engineering Building. Imperial College London Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
The Feinstein Institute for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
(72) FOXWELL, Brian M., Kennedy Inst. of Rheumatolgy, Hammersmith, London W6 8LH, GB
SUMARIWALLA, Percy, Kennedy Inst. of Rheumatolgy, Hammersmith, London W6 8LH, GB
KAYE, Paul, University of York, York YO10 5YW, GB
TRACEY, Kevin, The Fenstein Inst. for Med. Res., Mahasset, NY 11030, US
KENIGSBERG,Kenneth, The Fenstein Inst. for Med.Res, Mahasset, NY 11030, US
ULLOA, Luis, The Fenstein Inst. for Med. Res., Mahasset, NY 11030, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 35/14 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 35/30*** (11) **1 915 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789412.1 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030466 04.08.2006
(87) WO 2007/021590 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 US 707912 P
(54) • *TOPOGRAPHISCHES SCHABLONIEREN POLYMERER MATERIALIEN MIT ZELLMORPHOLOGIE*
• *TOPOGRAPHICAL TEMPLATING OF POLYMERIC MATERIALS USING CELLULAR MORPHOLOGY*
• *MODELISATION TOPOGRAPHIQUE DE MATIERES POLYMERES AU MOYEN D'UNE MORPHOLOGIE CELLULAIRE*
(71) Brown University, 1 Prospect Street, Box 1949, Providence, RI 02912, US
(72) HOFFMAN-KIM, Diane, Providence, RI 02906, US
BRUDER, Jan, M., Providence, RI 02912, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61K 35/74 → (51) ***A23C 9/123***

A61K 35/74 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 36/53*** ***A61K 31/34*** (11) **1 915 166 A2*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06783940.7 (22) 04.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050194 04.08.2006
(87) WO 2007/018432 2007/07 15.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 05.08.2005 NL 1029684
(54) • *MARRUBIN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERRINGERUNG VON SCHNARCHEN, VERPACKUNG UND VERFAHREN*
• *MARRUBIIN AND COMPOSITION FOR REDUCING SNORING, PACKAGE AND METHOD*
• *MARRUBINE, COMPOSITION CONTRE LE RONFLEMENT, CONDITIONNEMENT ET PROCEDE*
(71) Puranox Medical B.V., Europark 20, 4904 SX Oosterhout, NL
(72) BRAND, Hans, Marcel, NL-2914 AD Nieuwerkerk a/d IJssel, NL
GOEDBLOED, Annelize, Frieda, NL-2628 EA Delft, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk B. V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A61K 38/00 → (51) ***A23J 1/02***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 31/7105***

A61K 38/00 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***A61K 38/04*** (11) **1 915 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786665.7 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026586 10.07.2006
(87) WO 2007/008704 2007/03 18.01.2007
(88) 11.10.2007
(30) 08.07.2005 US 697779 P
09.12.2005 US 748850 P
(54) • *MELANOCORTINREZEPTORLIGANDEN*
• *MELANOCORTIN RECEPTOR LIGANDS*
• *LIGANDS DES RECEPTEURS DE LA MELANOCORTINE*
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) DONG, Zheng Xin, Holliston, MA01746, US
MOREAU, Jacques-Pierre, Upton, MA01568, US
(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***A61K 38/12*** (11) **1 915 168 A2***
C07K 7/64
(25) En (26) En
(21) 06786638.4 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026554 10.07.2006
(87) WO 2007/008684 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697594 P
(54) • *LIGANDEN VON MELANOCORTIN-REZEPTOREN*
• *LIGANDS OF MELANOCORTIN RECEPTORS*
• *LIGANDS DE RECEPTEURS DE MELANOCORTINE*
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A., 51-53 rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR
(72) DONG, Zheng, Xin, Holliston, MA 01746, US
MOREAU, Jacques-Pierre, Upton, MA 01568, US
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 38/18*** (11) **1 915 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 06764930.1 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002574 12.07.2006
(87) WO 2007/007095 2007/03 18.01.2007
(88) 02.08.2007
(30) 12.07.2005 GB 0514259
12.07.2005 GB 0514260
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM TGF-BETA SUPERFAMILIEN-MITGLIED*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A TGF-BETA SUPERFAMILY MEMBER*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN MEMBRE D'UNE SUPERFAMILLE TGF-BETA*
(71) Renovo Limited, Manchester Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
(72) FERGUSON, Mark, Manchester M13 9XX, GB
O'KANE, Sharon, Manchester M13 9XX, GB
BURRILL, Wayne, Manchester M13 9XX, GB
KELLY, Jane, Manchester M13 9XX, GB
OCCLESTON, Nick, Manchester M13 9XX, GB
LAVERTY, Hugh, Manchester M13 9XX, GB
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***A61K 38/18*** (11) **1 915 170 A1***
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 06776893.7 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008088 16.08.2006
(87) WO 2007/020075 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 EP 05017776
(54) • *VERWENDUNG VON NEUROPILIN-2-ANTAGONISTEN*
• *USE OF NEUROPILIN-2 ANTAGONISTS*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DE LA NEUROPILINE-2*
(71) Klinikum der Universität Regensburg, Franz-Josef-Strauss-Allee 11, 93042 Regensburg, DE
(72) STRAUB, Rainer H., 93161 Sinzing, DE
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

A61K 38/18 → (51) ***C07K 14/52***

A61K 38/22 → (51) ***C07K 14/575***

(51) ***A61K 38/28*** (11) **1 915 171 A2***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 06789148.1 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030014 01.08.2006
(87) WO 2007/016600 2007/06 08.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 01.08.2005 US 704295 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT DER FUNKTION VON INSULIN-PRODUZIERENDEN ZELLEN*
• *METHOD OF PRESERVING THE FUNCTION OF INSULIN-PRODUCING CELLS*
• *METHODE DE CONSERVATION DE LA FONCTION DES CELLULES PRODUISANT L'INSULINE*
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) BOSS, Anders, Hasager, Princeton, NJ 08540, US
CHEATHAM, Wayman, Wendell, Columbia, MD 21045, US
DIAMOND, David, C., West Hills, CA 91304, US
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 39/00 → (51) ***G01N 33/00***

A61K 39/00 → (51) ***G01N 33/569***

A61K 39/00 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 39/02 → (51) ***C07K 14/245***

A61K 39/085 → (51) ***C07K 16/12***

(51) ***A61K 39/12*** (11) **1 915 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732793.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001226 03.04.2006
(87) WO 2007/007946 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 KR 20050063431
(54) • *VAKZINE-ZUSAMMENSETZUNG MIT ALPHA-GALACTOSYLCERAMID ALS ADJUVANS ZUR INTRANASALEN VERABREICHUNG*
• *A VACCINE COMPOSITION COMPRISING ALPHA-GALACTOSYLCERAMIDE AS AN ADJUVANT FOR INTRANASAL ADMINISTRATION*
• *VACCIN COMPRENANT COMME ADJUVANT DE L'ALPHA-GALACTOSYLCERAMIDE EN VUE DE SON ADMINISTRATION INTRA-NASALE*
(71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
(72) KANG, Chang-Yuil 103-1002 Daewoo Hyoryung Apt., Seocho-gu Seoul 137-060, KR
KO, Sung-Youl 616-802 Jungheung-maeul, Gyonggi-do 420-728, KR
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***A61K 39/15*** (11) **1 915 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 06776899.4 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/008094 15.08.2006
(87) WO 2007/020078 2007/08 22.02.2007
(88) 24.05.2007

(30) 17.08.2005 GB 0516944
18.10.2005 GB 0521164
05.05.2006 GB 0608962
(54) • *HETEROTYPISCHEN KREUZSCHUTZ AUSLÖSENDE ROTAVIRUS-VAKZINE*
• *ROTAVIRUS VACCINE INDUCING HETEROTYPIC CROSS PROTECTION*
• *VACCIN ANTI-ROTAVIRUS INDUCTEUR DE PROTECTION CROISEE HETEROTIPIQUE*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) COLAU, Brigitte, Desiree, Alberte, B-1330 Rixensart, BE
DE VOS, Beatrice, Arsene, Virginie, B-1330 Rixensart, BE
(74) Crepin, Carine Marie Blanche, Corporate Intellectual Property GlaxoSmithKline CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/10*** ***A23L 1/03*** (11) **1 915 174 A1*** ***A61K 35/74***
(25) En (26) En
(21) 06753916.3 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005060 24.05.2006
(87) WO 2007/019901 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 EP 05076940
(54) • *PROBIOTISCHE MIKROORGANISMEN UND ANTIKÖRPER ENTHALTENDE NAHRUNGSMITTEL*
• *FOOD PRODUCTS COMPRISING PROBIOTIC MICRO-ORGANISMS AND ANTIBODIES*
• *PRODUITS ALIMENTAIRES COMPRENANT DES ANTICORPS ET DES MICRO-ORGANISMES PROBIOTIQUES*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) FRENKEN, Leo, Gerardus, Joseph, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
HAMMARSTRÖM, Lars-Göran Div. of Clinical Immunology, S-14186 Huddinge, SE
LEDEBOER, Adrianus, Marinus, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 915 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 06776573.5 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007661 02.08.2006
(87) WO 2007/014772 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 03.08.2005 EP 05380179
(54) • *DIREKTE UND INDIREKTE EFFEKTOR-ZELL-PROTEASE-REZEPTOR-1 (EPR-1)-HEMMER ALS THROMBOZYTENHEMMER*
• *DIRECT AND INDIRECT EFFECTOR CELL PROTEASE RECEPTOR-1 (EPR-1) INHIBITORS AS ANTIPLATELET AGENTS*
• *INHIBITEURS DIRECTS ET INDIRECTS DU RECEPTEUR-1 DE PROTEASES DE CELLULES EFFECTRICES (EPR-1) UTILISES COMME AGENTS ANTIPLAQUETTAIRES*
(71) Thrombotargets Europe, S.L., Parc Mediterrani de la Teconologia Avinguda del Canal Olímpic s/n Edifici B6, 2ª planta, 08860 Castelldefels - Barcelona, ES
(72) PEDREÑO EGEA, Javier, E-08025 Barcelona, ES
CAVEDA CATAS S, Luis, E-08025 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 35/14*** (11) **1 915 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787333.1 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027409 13.07.2006
(87) WO 2007/011746 2007/04 25.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 15.07.2005 US 699584 P
09.09.2005 US 715978 P
(54) • *HOCHSENSITIVE IMMUNASSAYS UND ANTIKÖRPER ZUM NACHWEIS VON BLUTFAKTOR VIII*
• *HIGHLY SENSITIVE IMMUNOASSAYS AND ANTIBODIES FOR DETECTION OF BLOOD FACTOR VIII*
• *IMMUNOESSAIS ULTRASENSIBLES ET ANTICORPS POUR DETECTION DU FACTEUR VIII SANGUIN*
(71) THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE, College of Medicine, E109 Health Science Complex, 340 Waterman Building, Burlington, Vermont 05405, US
(72) PARHAMI-SEREN, Behnaz, South Burlington, VT 05403, US
MANN, Kenneth, G., Grand Isle, VT 05458, US
FASS, David N., Haematology Research Laboratory, Rochester, MN 55905, US
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/40*** (11) **1 915 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787652.4 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027772 19.07.2006
(87) WO 2007/011907 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 700565 P
(54) • *ALPHA-SYNUCLEIN-ANTIKÖRPER UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *ALPHA-SYNUCLEIN ANTIBODIES AND METHODS RELATED THERETO*
• *ANTICORPS D'ALPHA-SYNUCLEINE ET TECHNIQUES ASSOCIEES*
(71) University of Rochester, Medical Center 601 Elmwood Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US
(72) FEDEROFF, Howard, J., Rochester, NY 14610, US
MAGUIRE-ZEISS, Kathleen, Pittsford, NY 14534, US
SULLIVAN, Mark, Fairport, NY 14450, US
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/444***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/12***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C12P 21/08***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/00***

A61K 39/40 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 47/00 → (51) ***A61F 13/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/32 → (51) ***C08F 226/00***

---

(51) ***A61K 47/44*** (11) **1 915 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769030.5 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002452 26.06.2006
(87) WO 2007/021073 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 KR 20050075266
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT HOHER STABILITÄT UND AUFLÖSUNGS- UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION WITH HIGH STABILITY AND DISSOLUTION AND MANUFACTURING PROCESS*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE À STABILITÉ ET DISSOLUTION ÉLEVÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Boram Pharm Co., Ltd., 471, Mongnae-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-100, KR
(72) MOON, Joo myung, Gyeonggi-do 425-020, KR
LEE, Hyun ah, Gyeonggi-do 440-320, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 47/46 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 5/06*** (11) **1 915 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855362.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046791 20.12.2005
(87) WO 2007/018583 2007/07 15.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 22.07.2005 US 187522
(54) • *MIT BIOKOMPATIBLEM POLYMER KONJUGIERTES MENSCHLICHES WACHSTUMSHORMON*
• *HUMAN GROWTH HORMONE CONJUGATED WITH BIOCOMPATIBLE POLYMER*

- *HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE CONJUGUEE A UN POLYMERE BIOCOMPATIBLE*

(71) Phage Biotechnology Corporation, 1635 Village Center Cir., Ste. 260, Las Vegas, NV 89134, US
(72) JACOBS, John, W., Irvine, California 92612, US
QIN, Shiliang, Irvine, California 92612, US
ZHANG, Mingyu, Foothill Ranch, California 92610, US
LI, Huaina, Irvine, California 92614, US
PARK, Myung-Ok, Seoul 139-230, KR
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 47/48 → (51) ***C08G 65/329***

A61K 47/48 → (51) ***C08G 73/02***

(51) ***A61K 48/00*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 39/40*** ***A01K 67/027*** (11) **1 915 180 A2*** ***G01N 33/554*** ***A61K 31/202*** ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 06850504.9 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028385 20.07.2006
(87) WO 2007/120170 2007/43 25.10.2007
(30) 20.07.2005 US 701216 P
19.07.2006 US 490457
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG GRAMPOSITIVER BAKTERIELLER INFEKTIONEN EINES SÄUGERS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING GRAM POSITIVE BACTERIAL INFECTION IN A MAMMALIAN SUBJECT*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION BACTÉRIENNE GRAM POSITIF CHEZ UN MAMMIFÈRE*
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) BEUTLER, Bruce, San Diego, CA 92122, US
GEORGEL, Phillipe, F-67000 Strasbourg, Cedex, FR
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 49/00 → (51) ***C08K 9/00***

(51) ***A61K 51/00*** ***C12Q 1/70*** (11) **1 915 181 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800951.3 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030856 08.08.2006
(87) WO 2007/094818 2007/34 23.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 10.08.2005 US 707012 P
16.08.2005 US 708738 P
(54) • *NEUE HIV-TARGETS*
• *NOVEL HIV TARGETS*
• *NOUVELLES CIBLES VIH*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) ESPESETH, Amy, Rahway, NJ 07065-0907, US
HAZUDA, Daria J., Rahway, NJ 07065-0907, US
XU, Min, Rahway, NJ 07065-0907, US

(51) ***A61L 15/60*** (11) **1 915 182 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724499.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003695 21.04.2006
(87) WO 2006/111403 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018922
(54) • *MIT POLYKATIONEN OBERFLÄCHENBEHANDELTES WASSERABSORBIERENDE POLYMERGEBILDE*
• *WATER-ABSORBENT POLYMER ENTITY, THE SURFACE THEREOF BEING TREATED BY POLYCATIONS*
• *STRUCTURES POLYMERES ABSORBANT L'EAU TRAITEES EN SURFACE PAR POLYCATIONS*
(71) Evonik Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) FURNO, Franck, 47799 Krefeld, DE
WALDEN, Mirko, 45699 Herten, DE
ISSBERNER, Jörg, 47877 Willich-neersen, DE
SCHMIDT, Harald, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Herzog, Martin, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 31/08*** (11) **1 915 183 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763017.8 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007867 09.08.2006
(87) WO 2007/019994 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 DE 102005040211
(54) • *VERWENDUNG VON NICHTIONISCHEN ESTERN IN EINER BESCHICHTUNG FÜR MIT BLUT IN KONTAKT KOMMENDE OBERFLÄCHEN*
• *USE OF NONIONIC ESTERS IN A COATING FOR SURFACES ENTERING IN CONTACT WITH BLOOD*
• *UTILISATION D'ESTERS NON IONIQUES DANS UN REVETEMENT DE SURFACES DESTINEES A ENTRER EN CONTACT AVEC DU SANG*
(71) Maquet Cardiopulmonary AG, Hechinger Strasse 38, 72145 Hirrlingen, DE
(72) NAKEL, Mathias, 72393 Burladingen/Ringingen, DE
EISENLOHR, Birgit, 72379 Hechingen, DE
(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61L 31/08 → (51) ***A61L 29/08***

(51) ***A61M 5/24*** ***A61M 5/28*** (11) **1 915 184 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792775.6 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065236 11.08.2006
(87) WO 2007/020237 2007/08 22.02.2007
(30) 13.08.2005 DE 102005038458
(54) • *DOPPELKAMMER-BEHÄLTER OHNE BYPASS IM ZYLINDRISCHEN KÖRPER*
• *TWIN-CHAMBER RECEPTACLE WITHOUT A BYPASS IN THE CYLINDRICAL MEMBER*
• *CONTENANT A DEUX CHAMBRES SANS DERIVATION DANS LE CORPS CYLINDRIQUE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) BASSARAB, Stefan, 88400 Biberach, DE
BAUER, Alexander, 88400 Biberach, DE
DENKINGER, Nicole, 88400 Biberach, DE
GARIDEL, Patrick, 22846 Norderstedt, DE
HEMMINGER, Markus, 88400 Biberach, DE
KERN, Hans-Joachim, 88441 Mittelbiberach, DE
LANGER, Andreas, 88437 Maselheim, DE
PRESSER, Ingo, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61M 5/28 → (51) ***A61M 5/24***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/50***

(51) ***A61M 5/50*** ***A61M 5/315*** (11) **1 915 185 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776748.3 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007927 10.08.2006
(87) WO 2007/017281 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 DE 102005037962
(54) • *SPRITZE*
• *SYRINGE*
• *SERINGUE*
(71) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Marienplatz 79, 88212 Ravensburg, DE
(72) BÖBST, Benjamin, 88441 Mittelbiberach, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, D-70469 Stuttgart, DE

(51) ***A61M 11/00*** (11) **1 915 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 06745115.3 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000612 24.05.2006
(87) WO 2006/129305 2006/49 07.12.2006
(88) 23.08.2007
(30) 02.06.2005 IL 16897405
(54) • *VIBRIERVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON NASALER KONGESTION UND SINUSITIS-SYMPTOMEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A VIBRATING DEVICE FOR TREATING NASAL CONGESTION AND SINUSITIS SYMPTOMS AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF VIBRANT PERMETTANT DE TRAITER LA CONGESTION NASALE ET LES SYMPTOMES DE LA SINUSITE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) ADS&B Investment Fund L.P., 14 Shenkar Street, Herzliya Pituach 46733, IL
(72) AVNI, Yuval, 53259 Giv'ataim, IL
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

A61M 15/00 → (51) ***B65D 83/14***

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 915 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813472.5 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031874 15.08.2006
(87) WO 2007/022203 2007/08 22.02.2007
(88) 01.11.2007
(30) 15.08.2005 US 708306 P
11.08.2006 US 503108
(54) • *MASKENBEFESTIGUNGSMECHANISMUS*
• *MASK MOUNTING MECHANISM*
• *MECANISME D'INSTALLATION DE MASQUE*
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) HO, Peter, Chi Fai, Pittsburgh, PA 152396, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 915 188 A2***
A61M 31/00
(25) En (26) En
(21) 06801636.9 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031998 15.08.2006
(87) WO 2007/022278 2007/08 22.02.2007
(88) 29.11.2007
(30) 16.08.2005 US 205000
(54) • *KATHETER MIT VERSETZTEN LUMEN UND VERFAHREN*
• *CATHETER HAVING STAGGERED LUMENS AND METHOD*
• *CATHETER A LUMIERES ETAGEES ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) BORDEN, Jonathan R, Sandy, UT 84070, US
TODD, Daniel H, Highland, UT 84003, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 25/01 → (51) ***A61F 2/84***

---

(51) ***A61M 25/02*** (11) **1 915 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788723.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029303 27.07.2006
(87) WO 2007/021490 2007/08 22.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 17.08.2005 US 205609
(54) • *DRAINAGEKATHETER MIT ARRETIERNABE*
• *DRAINAGE CATHETER WITH LOCKING HUB*
• *CATHÉTER DE DRAINAGE AVEC RACCORD DE VERROUILLAGE*
(71) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US
(72) ACCISANO, Nicholas, Gerald, III, Howell, NJ 07731, US
LAMPROPOULOS, Fred, P., Sandy, UT 84092, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 915 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788598.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK
(86) US 2006/029091 26.07.2006
(87) WO 2007/024399 2007/09 01.03.2007
(88) 08.11.2007
(30) 19.08.2005 US 208400
(54) • *MEDIKAMENTENINFUSIONSVORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON NEURALEM ACHS- UND PERIPHEREM NERVENGEWEBE MIT AUSGANGSDRUCKERKENNUNG*
• *DRUG INFUSION DEVICE FOR NEURAL AXIAL AND PERIPHERAL NERVE TISSUE IDENTIFICATION USING EXIT PRESSURE SENSING*
• *DISPOSITIF DE PERFUSION DE MEDICAMENTS POUR L'IDENTIFICATION DE TISSUS NERVEUX NEURO-AXIAUX ET PERIPHERIQUES A L'AIDE DE LA DETECTION DE PRESSION DE SORTIE*
(71) Milestone Scientific, Inc., 220 South Orange Avenue, Livingston, NJ 07039, US
(72) HOCHMAN, Mark, Lake Success, NY 11020, US
(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 915 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789803.1 (22) 15.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/032005 15.08.2006
(87) WO 2007/022284 2007/08 22.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 16.08.2005 US 204976
(54) • *NADELHALTESEIL*
• *NEEDLE TETHER*
• *ATTACHE POUR AIGUILLE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) HOWELL, Glade H, Sandy, Utah 84094, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 31/00 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 915 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800623.8 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029971 31.07.2006
(87) WO 2007/016581 2007/06 08.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 01.08.2005 US 704620 P
(54) • *EFFIZIENTE ABGABE VON AKUSTISCHER REIZENERGIE AN GEWEBE*
• *EFFICIENTLY DELIVERING ACOUSTIC STIMULATION ENERGY TO TISSUE*
• *FOURNITURE EFFICACE D'ENERGIE DE STIMULATION ACOUSTIQUE A UN TISSU*
(71) EBR Systems, Inc., 686 West Maude Avenue, Suite 102, Sunnyvale, California 94085, US
(72) COWAN, Mark, W., Fremont, CA 94539, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 915 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801909.0 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032440 21.08.2006
(87) WO 2007/024734 2007/09 01.03.2007
(88) 28.06.2007
(30) 19.08.2005 US 709527 P
16.05.2006 US 800729 P
(54) • *ULTRABREITBAND ANTENNE FÜR DEN BETRIEB IN GEWEBE*
• *ULTRAWIDEBAND ANTENNA FOR OPERATION IN TISSUE*
• *ANTENNE A BANDE ULTRA-LARGE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS DES TISSUS*
(71) Old Dominion Research Foundation, 2033 Hughes Hall, Norfolk VA 23529, US
(72) SCHOENBACH, Karl, H., Norfolk, VA 23510, US
BEEBE, Stephen, Norfolk, VA 23508, US
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 915 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785561.9 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024755 26.06.2006
(87) WO 2007/018786 2007/07 15.02.2007
(30) 28.07.2005 US 191846
(54) • *AUTONOME NERVENSTIMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG EINER GASTROINTESTINALEN ERKRANKUNG*
• *AUTONOMIC NERVE STIMULATION TO TREAT A GASTROINTESTINAL DISORDER*
• *STIMULATION DU SYSTEME NERVEUX AUTONOME POUR TRAITER UN TROUBLE GASTRO-INTESTINAL*
(71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston TX 77058-9798, US
(72) MASCHINO, Steven E., Seabrook, TX 77586, US
PARNIS, Steven M., Pearland, TX 77584, US
BURAS, William R., Friendswood, TX 77546, US
GUZMAN, Albert W., League City, TX 77573, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 915 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785574.2 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024785 26.06.2006
(87) WO 2007/018788 2007/07 15.02.2007
(30) 28.07.2005 US 191740
(54) • *AUTONOME NERVENSTIMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG EINER PANKREASERKRANKUNG*
• *AUTONOMIC NERVE STIMULATION TO TREAT A PANCREATIC DISORDER*
• *STIMULATION DU SYSTEME NERVEUX AUTONOME POUR LE TRAITEMENT D'UN TROUBLE PANCREATIQUE*
(71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston TX 77058-9798, US
(72) GUZMAN, Albert, W., League City, TX 77573, US
MASCHINO, Steven E., Seabrook, TX 77586, US

PARNIS, Steven M., Pearland, TX 77584, US
BUNAS, William R., Friendswood, TX 77546, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A61N 1/372*** (11) **1 915 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800606.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029936 31.07.2006
(87) WO 2007/016564 2007/06 08.02.2007
(88) 01.11.2007
(30) 29.07.2005 US 192474
(54) • *BUS-SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINSICHE VORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE BUS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE BUS POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE ET PROCEDE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) KALLMYER, Todd A., Tempe, Arizona 85282, US
WALSH, Kevin K., Peoria, Arizona 85381, US
HUELSKAMP, Paul, J., St. Paul, MN 55108, US
ERICKSEN, James, H., North Oaks, MN 55127, US
MASOUD, Javaid, Shoreview, MN 55126, US
STROEBEL, John, C., Blaine, MN 55434, US
STOCKBURGER, Mark, A., Inver Grove Heights, MN 55077, US
EVERS, Xander, NL-6451 BA Dieren, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 915 197 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761280.4 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000429 14.08.2006
(87) WO 2007/019720 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 CH 513402005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON INNENOHRERKRANKUNGEN*
• *APPARATUS FOR THE TREATMENT OF DISEASES OF THE INNER EAR*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER DES MALADIES DE L'OREILLE INTERNE*
(71) Sardo, Flavio, Berglistrasse 28, 8616 Riedikon, CH
(72) Sardo, Flavio, 8616 Riedikon, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A61P 1/04	→ (51) ***A61K 31/4045***	***A61P 3/10***	→ (51) ***A61K 31/4436***
A61P 3/00	→ (51) ***C07D 403/12***	***A61P 3/10***	→ (51) ***A61K 38/28***
A61P 3/00	→ (51) ***C07K 14/47***	***A61P 5/00***	→ (51) ***C07K 14/47***
A61P 3/00	→ (51) ***C07K 16/22***	***A61P 5/06***	→ (51) ***A61K 31/4196***
A61P 3/04	→ (51) ***C07D 295/192***	***A61P 5/06***	→ (51) ***A61K 47/48***
A61P 3/04	→ (51) ***C07D 295/26***	***A61P 5/08***	→ (51) ***A61K 31/4196***
A61P 3/04	→ (51) ***C07D 401/12***	***A61P 9/00***	→ (51) ***A61K 31/46***
		A61P 9/00	→ (51) ***C07D 487/04***
		A61P 9/00	→ (51) ***C07K 14/47***
		A61P 9/04	→ (51) ***A61K 31/166***
		A61P 9/10	→ (51) ***C07D 409/06***
		A61P 11/00	→ (51) ***A61K 31/57***
		A61P 11/00	→ (51) ***A61K 31/70***
		A61P 11/00	→ (51) ***A61K 36/53***
		A61P 11/00	→ (51) ***C07D 401/06***
		A61P 11/00	→ (51) ***C07D 401/12***
		A61P 11/06	→ (51) ***A61K 31/5386***
		A61P 11/06	→ (51) ***A61K 31/70***
		A61P 11/06	→ (51) ***C07D 277/68***
		A61P 11/06	→ (51) ***C07D 409/06***
		A61P 11/06	→ (51) ***C07K 16/28***
		A61P 11/08	→ (51) ***A61K 31/519***
		A61P 11/08	→ (51) ***C07D 277/68***
		A61P 13/00	→ (51) ***A61K 31/4045***
		A61P 17/02	→ (51) ***A61K 31/7105***
		A61P 19/00	→ (51) ***A61K 31/165***
		A61P 19/00	→ (51) ***C07D 471/04***
		A61P 19/00	→ (51) ***C07D 487/04***
		A61P 19/02	→ (51) ***A61K 38/18***
		A61P 19/08	→ (51) ***C07K 14/52***
		A61P 21/00	→ (51) ***A61K 31/165***
		A61P 21/00	→ (51) ***C07K 16/22***
		A61P 25/00	→ (51) ***A61K 31/52***
		A61P 25/00	→ (51) ***C07D 231/56***
		A61P 25/00	→ (51) ***C07D 277/28***
		A61P 25/00	→ (51) ***C07D 295/192***
		A61P 25/00	→ (51) ***C07D 295/26***
		A61P 25/00	→ (51) ***C07D 307/84***
		A61P 25/00	→ (51) ***C07D 401/06***
		A61P 25/00	→ (51) ***C07D 401/12***
		A61P 25/00	→ (51) ***C07D 471/18***
		A61P 25/00	→ (51) ***C07D 487/04***
		A61P 25/04	→ (51) ***C07D 495/04***
		A61P 25/18	→ (51) ***C07D 295/192***
		A61P 25/18	→ (51) ***C07D 295/26***
		A61P 25/18	→ (51) ***C07D 401/06***
		A61P 25/18	→ (51) ***C07D 401/12***
		A61P 25/22	→ (51) ***C07D 401/06***
		A61P 25/22	→ (51) ***C07D 401/12***
		A61P 25/24	→ (51) ***C07D 401/06***
		A61P 25/24	→ (51) ***C07D 401/12***
		A61P 25/28	→ (51) ***A61K 31/19***
		A61P 25/28	→ (51) ***A61K 31/366***
		A61P 25/28	→ (51) ***C07C 307/10***
		A61P 25/28	→ (51) ***C07D 223/12***
		A61P 25/28	→ (51) ***C07D 401/06***
		A61P 25/28	→ (51) ***C07D 401/12***
		A61P 29/00	→ (51) ***C07D 401/06***
		A61P 29/00	→ (51) ***C07D 401/12***
		A61P 29/00	→ (51) ***C07D 409/06***
		A61P 29/00	→ (51) ***C07D 471/04***
		A61P 29/00	→ (51) ***C07D 487/04***
		A61P 29/02	→ (51) ***A61K 33/44***
		A61P 31/04	→ (51) ***C07D 211/58***
		A61P 31/04	→ (51) ***C07K 16/12***
		A61P 31/12	→ (51) ***C07D 491/048***
		A61P 31/12	→ (51) ***C07K 16/10***
		A61P 31/14	→ (51) ***C07F 5/02***
		A61P 31/16	→ (51) ***G01N 33/569***
		A61P 35/00	→ (51) ***A61K 31/444***
		A61P 35/00	→ (51) ***A61K 31/506***
		A61P 35/00	→ (51) ***C07C 307/10***
		A61P 35/00	→ (51) ***C07D 223/12***
		A61P 35/00	→ (51) ***C07D 239/94***
		A61P 35/00	→ (51) ***C07D 401/06***
		A61P 35/00	→ (51) ***C07D 401/12***
		A61P 35/00	→ (51) ***C07D 405/12***
		A61P 35/00	→ (51) ***C07D 413/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07F 5/02***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 35/00 → (51) ***C12P 21/08***

A61P 35/00 → (51) ***G01N 33/574***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 37/02 → (51) ***C07D 239/91***

(51) ***A61Q 5/00*** (11) **1 915 198 A1***
A61K 8/49
(25) En (26) En
(21) 06707329.6 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001824 27.02.2006
(87) WO 2006/097192 2006/38 21.09.2006
(30) 12.03.2005 EP 05251511
(54) • *HAAR- UND/ODER KOPFHAUT-PFLEGE-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VISNADIN*
• *HAIR AND/OR SCALP CARE COMPOSITIONS INCORPORATING VISNADIN*
• *COMPOSITIONS DE SOINS DES CHEVEUX ET/OU DU CUIR DE CHEVELU CONTENANT DU VISNADIN*
(71) Unilever PLC, Unilever House, Patent Group, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BHOGAL, Ranjit, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
CHUGH, Jasveen, Chigwell, Essex IG7 6HG, GB
MELDRUM, Helen Conopco Inc. d/b/a UNILEVER, Trumbull, CT 06611, US
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/33***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/896***

A61Q 13/00 → (51) ***A61K 8/33***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 99/00 → (51) ***A47K 7/03***

(51) ***A62B 18/08*** (11) **1 915 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801073.5 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031092 09.08.2006
(87) WO 2007/021777 2007/08 22.02.2007
(88) 15.11.2007
(30) 15.08.2005 US 708319 P
07.08.2006 US 500014
(54) • *PATIENTENSCHNITTSTELLE MIT EINSTELLBAREM KISSEN*
• *PATIENT INTERFACE WITH AN ADJUSTABLE CUSHION*
• *INTERFACE PATIENT AVEC COUSSIN RÉGLABLE*
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) MATULA, JR., Jerome, Monroeville, PA 15146, US
EATON, Jason P., Hunker, Pennsylvania 15639, US
HO, Peter Chi Fai, Pittsburgh, PA 15239, US
DIPASQUALE, James, Allison Park, PA 15101, US
ANDREWS, Derrick, Markleton, PA 15551, US
SCARBERRY, Eugene N., Trafford, PA 15085, US
STEGMAN, Steven C., Gibsonia, PA 15044, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A63B 22/02 → (51) ***A63B 71/00***

(51) ***A63B 71/00*** (11) **1 915 200 A2***
A63B 22/02
(25) En (26) En
(21) 06789941.9 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032825 18.08.2006
(87) WO 2007/022539 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 US 709744 P
17.08.2006 US 465387
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER ELEKTRONIK UND FUNKTIONALITÄT EINER TRAININGSVORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ALTERING EXERCISE DEVICE ELECTRONICS AND FUNCTIONALITY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER L'ELECTRONIQUE ET LES FONCTIONNALITES D'UN APPAREIL D'EXERCICE*
(71) Nautilus, Inc., 16400 SE Nautilus Way, Vancouver, WA 98683, US
(72) HUBBARD, Adam P., Boulder, Colorado 80304-0968, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A63C 5/00 → (51) ***B63B 35/38***

A63C 5/04 → (51) ***B63B 35/38***

(51) ***A63C 17/06*** (11) **1 915 201 A2***
A63C 17/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709054.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000040 10.01.2006
(87) WO 2006/075080 2006/29 20.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 17.01.2005 FR 0500485
(54) • *STRASSENROLLSCHUHE*
• *ROAD ROLLER SKATES*
• *PATINS A ROULETTES DE ROUTE*
(71) Biesse, Philippe, 7 Rue de l'Espérance, 30127 Bellegarde, FR
(72) Biesse, Philippe, 30127 Bellegarde, FR

A63C 17/16 → (51) ***A63C 17/06***

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 915 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 06741513.3 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000801 17.05.2006
(87) WO 2006/122411 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 US 681477 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG VON VIDEOSPIELEN UND VIDEOSPIELSYSTEME*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCING VIDEO GAMES AND VIDEO GAME SYSTEMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AMELIORATION DES JEUX VIDEO ET DES SYSTEMES DE JEU VIDEO*
(71) Adscape Media Inc., 600 Townsend Street Suite 242E, San Francisco CA 94103, US
Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) WILLIS, Daniel, Stittsville, Ontario K2S 1J3, CA
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

(51) ***A63F 13/10*** (11) **1 915 203 A1***
A63F 13/12
(25) En (26) En
(21) 06736748.2 (22) 02.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/007481 02.03.2006
(87) WO 2007/011426 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 184469
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NAHTLOSEN SPIELEN*
• *SEAMLESS GAMING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE JEU EN CONTINU*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) GURUPARAN, Guru, Corattur, Sambandam, Cary, North Carolina 27513, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A63F 13/10*** (11) **1 915 204 A1***
G06F 3/00
(25) En (26) En
(21) 06780344.5 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052766 10.08.2006
(87) WO 2007/020573 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 EP 05107460
(54) • *INTERAKTIVES UNTERHALTUNGSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERACTIVE ENTERTAINMENT SYSTEM AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *SYSTEME DE DIVERTISSEMENT INTERACTIF ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EVES, David, A., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
COLE, Richard, S., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A63F 13/12 → (51) ***A63F 13/10***

B01D 53/90 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***B01F 1/00*** (11) **1 915 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765313.9 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003113 21.08.2006
(87) WO 2007/020468 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 GB 0517080
(54) • *ELEMENT-LÖSUNGSMITTEL*
• *ELEMENTAL SOLVENTS*
• *SOLVANTS ÉLÉMENTAIRES*
(71) The Queen's Uni.Ionic Liquid Lab. Research Centre, David Keir Building 185 Stranmillis Road, Belfast BT9 5AG, GB
(72) EARLE, Martin, John, Belfast BT7 1NN, GB
BOROS, Eva, Belfast BT7 1NN, GB
SEDDON, Kenneth, Richard, Belfast BT7 1NN, GB
GILEA, Manuela, A., Belfast BT7 1NN, GB
VYLE, Joseph, S., Belfast BT7 1NN, GB
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B01J 13/00 → (51) ***C08K 9/00***

B01J 13/02 → (51) ***C08K 9/00***

B01J 13/04 → (51) ***C08K 9/00***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 915 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800374.8 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029144 28.07.2006
(87) WO 2007/021482 2007/08 22.02.2007
(88) 15.11.2007
(30) 10.08.2005 US 201615
(54) • *INTEGRIERTE EINWEG-HEIZ- UND ROHRANORDNUNG FÜR WÄRMEGESTEUERTE CHEMISCHE REAKTIONEN*
• *DISPOSABLE INTEGRATED HEATER AND TUBE ASSEMBLY FOR THERMALLY-DRIVEN CHEMICAL REACTIONS*
• *ENSEMBLE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET TUBES JETABLE POUR REACTIONS CHIMIQUES ENTRAINEES THERMIQUEMENT*
(71) Microfluidic Systems Inc., 47790 Westinghouse Drive, Fremont, CA 94539, US
(72) LIN, Chun-wah (Phil), Berkeley, CA 94704, US
YUAN, Bob, Belmont, CA 94002-1522, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01J 21/18 → (51) ***B01J 27/198***

(51) ***B01J 23/648*** ***B01J 27/053*** ***B01J 37/02*** ***C07C 2/08*** ***B01J 35/10*** (11) **1 915 207 A2*** ***B01J 27/195*** ***C07C 5/27*** ***C07C 2/54***
(25) De (26) De
(21) 06776207.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006844 12.07.2006
(87) WO 2007/006571 2007/03 18.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 13.07.2005 DE 102005032723
(54) • *MEHRSCHICHTKATALYSATOR AUF NIOB-BASIS ZUR KATALYTISCHEN UMSETZUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *MULTI-LAYER CATALYST MADE FROM NIOBIUM FOR THE CATALYTIC CONVERSION OF HYDROCARBONS*
• *CATALYSEUR MULTICOUCHE A BASE DE NIOBIUM UTILISE POUR LA CONVERSION CATALYTIQUE D'HYDROCARBURES*
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Friedrich, 83024 Rosenheim, DE
(74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

B01J 23/847 → (51) ***B01J 27/198***

(51) ***B01J 27/00*** (11) **1 915 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788411.4 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028818 25.07.2006
(87) WO 2007/014206 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 189116
(54) • *KATALYSATOR ZUR OXIDATION EINES GEMISCHTEN ALDEHYDEINSATZSTOFFS ZU METHACRYLSÄURE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CATALYST FOR THE OXIDATION OF A MIXED ALDEHYDE FEEDSTOCK TO METHACRYLIC ACID AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME*
• *CATALYSEUR POUR L'OXYDATION D'UNE CHARGE D'ALDEHYDES MIXTES ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) LIANG, Wugeng, Katy, TX 77494, US
STEVENSON, Scott, A., Houston, TX 77094, US
MCGUFFEY, Angie, Sugar Land, TX 77479, US
LINZER, Joseph, R., Katy, TX 77493, US
(74) Bootsma, Jan P.C., SABIC Petrochemicals B. V. Corporate Patent Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

B01J 27/053 → (51) ***B01J 23/648***

(51) ***B01J 27/192*** ***C07C 51/23*** (11) **1 915 209 A2*** ***C07C 51/16***
(25) En (26) En
(21) 06788412.2 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028819 25.07.2006
(87) WO 2007/014207 2007/05 01.02.2007
(88) 27.12.2007
(30) 25.07.2005 US 189095
(54) • *KATALYSATOR FÜR DIE METHACROLEIN-OXIDATION UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CATALYST FOR METHACROLEIN OXIDATION AND METHOD FOR MAKING AND USING SAME*
• *CATALYSEUR POUR L'OXYDATION DE LA METHACROLEINE ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIE*
(71) Saudi Basic Industries Corporation Inc., P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
(72) STEVENSON, Scott, A., Houston, TX 77094, US
LIANG, Wugeng, Katy, TX 77494, US
KAUFFMAN, James, W., Katy, TX 77450, US
CAI, Lixia, Maple Glen, PA 19002, US
MCGUFFEY, Angie, Sugar Land, TX 77479, US
LINZER, Joseph, R., Katy, TX 77493, US
(74) Bootsma, Jan P.C., Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

B01J 27/195 → (51) ***B01J 23/648***

(51) ***B01J 27/198*** ***B01J 23/847*** ***B01J 21/18*** (11) **1 915 210 A1*** ***B01J 37/00*** ***B01J 37/04***
(25) De (26) De
(21) 06777912.4 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064551 21.07.2006
(87) WO 2007/012620 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035978
(54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MALEINSÄUREANHYDRID*
• *CATALYST AND METHODS FOR PRODUCING MALEIC ANHYDRIDE*
• *CATALYSEUR ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN ANHYDRE DE L'ACIDE MALEIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DOBNER, Cornelia, 67071 Ludwigshafen, DE
DUDA, Mark, 67071 Ludwigshafen, DE
RAICHLE, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
WILMER, Hagen, 67063 Ludwigshafen, DE
ROSOWSKI, Frank, 68165 Mannheim, DE
HÖLZLE, Markus, 67281 Kirchheim, DE

B01J 35/10 → (51) ***B01J 23/648***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 27/198***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/648***

B01J 37/04 → (51) ***B01J 27/198***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 915 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764356.1 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007355 07.07.2005
(87) WO 2007/006322 2007/03 18.01.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKUSTISCHEN MANIPULATION VON PARTIKELN, ZELLEN UND VIREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACOUSTIC MANIPULATION OF PARTICLES, CELLS AND VIRUSES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION ACOUSTIQUE DE PARTICULES, CELLULES ET VIRUS*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) LEMOR, Robert, 66111 Saarbrücken, DE
GÜNTHER, Christian, 66121 Saarbrücken, DE
FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
WIKLUND, Martin, S-11253 Stockholm, SE
HERTZ, Hans, S-18279 Stocksund, SE

(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 915 212 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806069.8 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009660 05.10.2006
(87) WO 2007/042207 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048236
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VOLUMENANTEILE DER PHASEN IN EINER SUSPENSION*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE VOLUME PARTS OF PHASES IN A SUSPENSION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER LES FRACTIONS VOLUMIQUES DES PHASES D'UNE SUSPENSION*
(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79098 Freiburg, DE
(72) GRUMANN, Markus, 79379 Muehlheim, DE
DUCRÉE, Jens, 79112 Freiburg, DE
ZENGERLE, Roland, 79183 Waldkirch, DE
RIEGGER, Lutz, 79108 Freiburg, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/25***

B01L 3/02 → (51) ***G01N 1/10***

---

(51) ***B01L 3/14*** (11) **1 915 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795204.4 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002128 03.08.2006
(87) WO 2007/015160 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 FR 0508352
(54) • *ÖFFNUNGSMECHANISMUS FÜR EIN LABORMIKRORÖHRCHEN*
• *OPENING MECHANISM FOR LABORATORY MICROTUBE*
• *MECANISME D'OUVERTURE DE MICROTUBE DE LABORATOIRE*
(71) Gilson S.A.S., 19, avenue des Entrepreneurs Boite postale 145, 95400 Villiers-le-Bel, FR
(72) ROUSSEL, Bernard, Henri, Julien, F-93140 Bondy, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B01L 11/00*** (11) **1 915 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801117.0 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031169 10.08.2006
(87) WO 2007/021818 2007/08 22.02.2007
(30) 11.08.2005 US 707233 P
(54) • *STROMREAKTOR UND VERFAHREN*
• *FLOW REACTOR METHOD AND APPARATUS*
• *REACTEUR CONTINU ET PROCEDE DE REACTION*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) DEAL, Martyn, John, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WHEELER, Robert, Charles, GlaxoSmithKline, Stevenage, Herforshire SG1 2NY, GB
BENALI, Otman, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
LEGGE, Coulton, Heath, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 QDJ, GB
ZAPIAN BAZDRESCH, Rodrigo, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B02C 15/00 → (51) ***C04B 35/56***

B03C 3/12 → (51) ***B03C 3/68***

---

(51) ***B03C 3/68*** ***B03C 3/12*** (11) **1 915 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801153.5 (22) 11.08.2006
(84) FR GB
(86) US 2006/031218 11.08.2006
(87) WO 2007/021854 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 205733
(54) • *STEUERUNG EINES LUFTFILTRIERSYSTEMS*
• *AIR FILTRATION SYSTEM CONTROL*
• *REGLAGE D'UN SYSTEME DE FILTRATION D'AIR*
(71) American Standard International Inc., 1370 Avenue of the Americas 33rd Floor, New York, N.Y. 10019, US
(72) HELT, Robert, W., Tyler, TX 75703, US
VENDT, Stephen, J., Tyler, TX 75703, US
BOYDSTUN, Roger, L., Tyler, TX 75707, US
HAGAN, J., Mark, Tyler, TX 75703, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B03C 3/86 → (51) ***F24F 3/16***

---

(51) ***B05B 1/34*** (11) **1 915 216 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777591.6 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063904 05.07.2006
(87) WO 2007/017319 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 DE 102005037972
(54) • *DÜSE FÜR SPRÜHKOPF*
• *NOZZLE FOR A SPRAY HEAD*
• *BUSE POUR TETE DE PULVERISATION*
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
BMW AG, Petuelring 130, 80788 München, DE
(72) SCHEIDT, Ernst, 85221 Dachau, DE
HOBELSBERGER, Stefan, 84088 Neufahrn, DE
(74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

---

(51) ***B05B 3/06*** ***B05B 15/06*** (11) **1 915 217 A2*** ***B08B 9/093***
(25) NI (26) En
(21) 06783949.8 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050203 17.08.2006
(87) WO 2007/021190 2007/08 22.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 17.08.2005 NL 1029753
(54) • *SPRÜHANORDNUNG ZUM SPRÜHEN VON SCHAUM UND FLÜSSIGKEIT ZUR REINIGUNG EINER FLÄCHE UND AUCH REINIGUNGSANLAGE UND -VERFAHREN*
• *SPRAY ASSEMBLY FOR SPRAYING FOAM AND LIQUID FOR CLEANING A SURFACE AND ALSO A CLEANING INSTALLATION AND METHOD*
• *ENSEMBLE DE PULVERISATEUR DESTINE A PULVERISER DE LA MOUSSE ET UN LIQUIDE AUX FINS DE NETTOYAGE D'UNE SURFACE ET INSTALLATION DE NETTOYAGE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) ANRO Spray Solutions, Kralingseweg 428-430, 3066 RD Rotterdam, NL
(72) VAN KRIMPEN, Hendrik Ronald, NL-3066 RD Rotterdam, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***B05B 5/025*** (11) **1 915 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787746.4 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027895 18.07.2006
(87) WO 2007/021427 2007/08 22.02.2007
(88) 06.12.2007
(30) 16.08.2005 US 204872
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT UND VERFAHREN ZUM MISCHEN VON FLÜSSIGKEITEN UND BESCHICHTEN VON STENTS*
• *ULTRASOUND APPARATUS AND METHODS FOR MIXING LIQUIDS AND COATING STENTS*
• *APPAREIL ULTRASONORE ET METHODES POUR MELANGER DES LIQUIDES ET POUR ENROBER DES STENTS*
(71) Babaev, Eilaz P., 4583 Wilson Street, Minnetonka MN 55345, US
(72) Babaev, Eilaz P., Minnetonka MN 55345, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B05B 7/04*** (11) **1 915 219 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762857.8 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007432 27.07.2006
(87) WO 2007/022847 2007/09 01.03.2007
(30) 20.08.2005 DE 102005039412
(54) • *ZWEISTOFFZERSTÄUBERVORRICHTUNG*
• *TWO-MATERIAL ATOMIZING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION DE DEUX COMPOSANTS*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) ZARZALIS, Nikolaos, 76189 Karlsruhe, DE
KREBS, Lambert, 76297 Stutensee, DE
PANTOUFLAS, Emmanouil, 76133 Karlsruhe, DE
WIEMER, Hans-Joachim, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
(74) Weddigen, Andreas, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

---

(51) ***B05B 13/06*** (11) **1 915 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786824.0 (22) 07.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/026793 07.07.2006
(87) WO 2007/018899 2007/07 15.02.2007
(30) 22.07.2005 US 701861 P
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN UND HÄRTEN VON EINWEGBEHÄLTERN*
• *SYSTEM, APPARATUS AND PROCESS FOR COATING AND CURING DISPOSABLE CONTAINERS*
• *SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT ET DE DURCISSEMENT DE RECIPIENTS JETABLES*
(71) Nova Chemicals Inc., Westpoint Center, 1550 Coraopolis Heights Road, Moon Township, Pennsylvania 15108, US
(72) TANG, Jiansheng, Mars, PA 16046, US
COWAN, David, Allen, Cranberry Township, PA 16066, US
PIISPANEN, Dennis, Beaver, PA 15009, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B05B 15/06 → (51) ***B05B 3/06***

B05B 17/00 → (51) ***G01N 15/00***

B05D 1/14 → (51) ***D04H 11/00***

(51) ***B06B 1/02*** (11) **1 915 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780137.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052475 19.07.2006
(87) WO 2007/017775 2007/07 15.02.2007
(88) 30.08.2007
(30) 08.08.2005 US 706398 P
(54) • *ULTRASCHALLWANDLERARRAYS*
• *ULTRASOUND TRANSDUCER ARRAYS*
• *RESEAUX DE TRANSDUCTEURS A ULTRASONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRASER, John, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
DUFORT, Benoit, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***B06B 3/00*** (11) **1 915 222 A2***
(25) De (26) De
(21) 06778183.1 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065120 07.08.2006
(87) WO 2007/020208 2007/08 22.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 13.08.2005 DE 102005038344
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ULTRASCHALLBEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN*
• *DEVICE FOR ULTRASONIC MACHINING WORKPIECES*
• *DISPOSITIF POUR USINER DES PIECES PAR ULTRASONS*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) MARTIN, Peter Josef, 65366 Geisenheim, DE
VOGLER, Ulrich, 88690 Uhldingen, DE
(74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B08B 3/10 → (51) ***H01L 21/302***

B08B 5/00 → (51) ***H01L 21/302***

B08B 9/093 → (51) ***B05B 3/06***

(51) ***B21B 17/04*** ***B21B 31/32*** ***B21B 31/10*** (11) **1 915 223 A1*** ***B21B 31/02***
(25) En (26) En
(21) 06792599.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064779 28.07.2006
(87) WO 2007/014911 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 IT MI20051480
(54) • *WALZWERK MIT STÄNDERN MIT DREI VERSTELLBAREN WALZEN*
• *ROLLING MILL WITH STANDS WITH THREE ADJUSTABLE ROLLS*
• *LAMINOIR MUNI DE CAGES CONTENANT TROIS CYLINDRES AJUSTABLES*
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale, 41, 35042 Buttrio (UD), IT
(72) CERNUSCHI, Ettore, I-20010 Bareggio, IT
MARINI, Fabrizio, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
(74) Cinquantini, Bruno, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21B 31/02 → (51) ***B21B 17/04***

B21B 31/10 → (51) ***B21B 17/04***

B21B 31/32 → (51) ***B21B 17/04***

(51) ***B21D 11/00*** (11) **1 915 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789781.9 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031866 15.08.2006
(87) WO 2007/022197 2007/08 22.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 15.08.2005 US 708196 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR MAKING LITHOGRAPHIC PLATES*
• *PROCEDES ET APPAREILS D'ELABORATION DE PLAQUES LITHOGRAPHIQUES*
(71) Nela Ternes Register Group, Inc., 7435 4th Street North, Oakdale, MN 55128, US
(72) DEIS, Robert, M., Hudson, Wisconsin 54016, US
HOELLE, Matthias, 79365 Rheinhausen, DE
BURKHART, David, G., Oakdale, Minnesota 55128, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21D 15/02 → (51) ***B21K 1/30***

B21D 31/02 → (51) ***B65D 17/34***

B21D 53/28 → (51) ***B21K 1/30***

B21J 7/14 → (51) ***B21K 1/30***

B21J 15/12 → (51) ***B21K 1/30***

(51) ***B21K 1/30*** ***B21J 15/12*** ***B21D 15/02*** (11) **1 915 225 A1*** ***B21J 7/14*** ***B21D 53/28***
(25) De (26) De
(21) 05758521.8 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000406 15.07.2005
(87) WO 2007/009267 2007/04 25.01.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON INNEN- UND AUSSENVERZAHNUNGEN AN DÜNNWANDIGEN, ZYLINDRISCHEN HOHLTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING INTERNAL AND EXTERNAL TOOTHINGS ON THIN-WALLED, CYLINDRICAL HOLLOW PARTS*
• *PROCEDE POUR REALISER DES DENTURES INTERIEURES ET EXTERIEURES SUR DES PIECES CREUSES CYLINDRIQUES A PAROI MINCE*
(71) ERNST GROB AG, Rohrgasse 9, CH-8708 Männedorf, CH
(72) DERIAZ, Daniel, CH- 8706 Meilen, CH
(74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Postfach 3414, 6002 Luzern, CH

B22F 1/02 → (51) ***H01H 1/027***

(51) ***B22F 3/11*** (11) **1 915 226 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775813.6 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001375 02.08.2006
(87) WO 2007/014559 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005037305
(54) • *VERFAHREN ZUR PULVERMETALLURGISCHEN HERSTELLUNG VON METALLSCHAUMSTOFF UND VON TEILEN AUS METALLSCHAUMSTOFF*
• *PROCESS FOR THE POWDER METALLURGY PRODUCTION OF METAL FOAM AND OF PARTS MADE FROM METAL FOAM*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MOUSSE METALLIQUE ET DE PIECES EN MOUSSE METALLIQUE PAR METALLURGIE DES POUDRES*
(71) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE
(72) BANHART, John, 14532 Klein-Machnow, DE
GARCIA-MORENO, Francisco, 14167 Berlin, DE
(74) Rudolph, Margit, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH Glienicker Str. 100, 14109 Berlin, DE

(51) ***B22F 7/06*** ***C22C 29/00*** (11) **1 915 227 A2*** ***B23P 15/28***
(25) En (26) En
(21) 06801708.6 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032102 17.08.2006
(87) WO 2007/022336 2007/08 22.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 18.08.2005 US 206368
(54) • *VERBUNDSCHNEIDEINSÄTZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE CUTTING INSERTS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *INSERTS DE DÉCOUPAGE COMPOSITES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222-5479, US

(72) FANG, X., Daniel, Franklin, TN 37067, US
WILLS, David, J., Brentwood, TN 37027, US
MIRCHANDANI, Prakash, K., Hampton Cove, AL 35763, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***B23B 31/117*** (11) **1 915 228 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776878.8 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008072 16.08.2006
(87) WO 2007/020066 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005039174
(54) • *SPANNEINRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN*
• *CLAMPING DEVICE FOR A DEVICE FOR MACHINING WORKPIECES*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR INSTALLATION D'USINAGE DE PIÈCES*
(71) LeGuin, Hermann, Ravensburgerstrasse 28, D-88279 Amtzell, DE
(72) LeGuin, Hermann, D-88279 Amtzell, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B23D 55/08 → (51) ***B27B 13/10***

---

(51) ***B23H 7/26*** ***F16C 11/12*** (11) **1 915 229 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775860.7 (22) 16.08.2006
(84) FR GB NL
(86) DE 2006/001431 16.08.2006
(87) WO 2007/022752 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039279
(54) • *LINEARFÜHRUNG*
• *LINEAR GUIDE*
• *GUIDAGE LINEAIRE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) GEIGER, Harald, 74405 Gaildorf, DE
LAUN, Jochen, 74405 Gaildorf, DE
WIDMANN, Thomas, 73453 Untergröningen, DE

---

(51) ***B23K 3/047*** ***H01L 21/67*** (11) **1 915 230 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778063.5 (22) 28.07.2006
(84) AT CH DE LI NL
(86) EP 2006/064805 28.07.2006
(87) WO 2007/020174 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038416
(54) • *THERMODENVORRICHTUNG FÜR EINE VIELZAHL VON HALBLEITERBAUELEMENTEN*
• *THERMODE DEVICE FOR A MULTITUDE OF SEMICONDUCTOR COMPONENTS*
• *DISPOSITIF THERMODE POUR UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS A SEMICONDUCTEUR*
(71) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE
(72) WECKERLE, Ewald, 93173 Wenzenbach, DE
WODARZ, Alexander, 81547 München, DE
BIERL, Stefan, 93449 Waldmünchen, DE
SIGMUND, Niklas, 93199 Zell, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B23K 26/04 → (51) ***G02B 7/182***

---

(51) ***B23P 9/04*** ***C21D 7/04*** ***H02K 33/16*** ***H02P 25/02*** (11) **1 915 231 A1*** ***B24B 1/04*** ***H01F 7/06***
(25) De (26) De
(21) 06775830.0 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001393 09.08.2006
(87) WO 2007/016919 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 DE 102005037544
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALTEN MIKROSCHMIEDETECHNIK VON BELIEBIGEN 3-D-FREIFORMFLÄCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE TECHNIQUE OF COLD MICROFORGING ANY FREELY FORMED 3-D SURFACES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE MICROFORGEAGE A FROID DE N'IMPORTE QUELLES SURFACES TRIDIMENSIONNELLES DE FORME LIBRE*
(71) Löcker, Christian, Im Heienkamp 8, 59510 Lippetal-herzfeld, DE
(72) Löcker, Christian, 59510 Lippetal-herzfeld, DE
(74) Kayser, Christoph, Sächsische Straße 1, 10707 Berlin, DE

B23P 15/28 → (51) ***B22F 7/06***

B24B 1/00 → (51) ***B24B 37/04***

B24B 1/00 → (51) ***B24B 51/00***

B24B 1/00 → (51) ***C04B 35/56***

B24B 1/04 → (51) ***B23P 9/04***

---

(51) ***B24B 7/18*** ***B24B 41/047*** (11) **1 915 232 A2*** ***B24B 47/12***
(25) En (26) En
(21) 06783950.6 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050204 18.08.2006
(87) WO 2007/021191 2007/08 22.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 19.08.2005 US 206809
(54) • *BODENBEHANDLUNGSMASCHINE MIT VERBESSERTEM DREHANTRIEB*
• *FLOOR TREATING MACHINE WITH IMPROVED ROTARY DRIVE*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DES SOLS A ENTRAINEMENT ROTATIF AMELIORE*
(71) Holland Industriële Diamantwerken B.V., Utrechthaven 12, 3433 PN Nieuwegein, NL
(72) VAN VLIET, Johannes Petrus, NL-2408 DM Alphen A/d Rijn, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B24B 29/00 → (51) ***B24B 51/00***

---

(51) ***B24B 37/04*** ***B24D 3/32*** (11) **1 915 233 A1*** ***B24D 13/12***
(25) En (26) En
(21) 06760366.2 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020193 24.05.2006
(87) WO 2007/001699 2007/01 04.01.2007
(30) 22.06.2005 US 158694
(54) • *TRANSPARENTE MIKROPORÖSE MATERIALIEN FÜR CMP*
• *TRANSPARENT MICROPOROUS MATERIALS FOR CMP*
• *MATERIAUX MICROPOREUX TRANSPARENTS POUR POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE*
(71) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) PRASAD, Abaneshwar, Arora, IL 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***B24B 37/04*** ***B24D 13/14*** (11) **1 915 234 A2*** ***B24B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06760367.0 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020194 24.05.2006
(87) WO 2007/001700 2007/01 04.01.2007
(88) 22.02.2007
(30) 21.06.2005 US 158185
(54) • *POLIERKISSEN MIT MAGNETISCH SENSITIVEN TEILCHEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLISHING PAD COMPRISING MAGNETICALLY SENSITIVE PARTICLES AND METHOD FOR THE USE THEREOF*
• *TAMPON DE POLISSAGE COMPRENANT DES PARTICULES MAGNÉTIQUEMENT SENSIBLES ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) MYERS, Ronald Legal Dept., Cabot Microelec. Corp., Aurora, IL 60504, US
PRASAD, Abaneshwar Legal Dept., Cabot Microelec. Corp., Aurora, IL 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B24B 41/047 → (51) ***B24B 7/18***

B24B 47/12 → (51) ***B24B 7/18***

---

(51) ***B24B 51/00*** ***B24B 1/00*** (11) **1 915 235 A2*** ***B24B 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06786804.2 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026771 10.07.2006
(87) WO 2007/008822 2007/03 18.01.2007
(88) 10.01.2008
(30) 09.07.2005 US 697893 P
(54) • *VERBESSERTE ENDEFFEKTORARMANORDNUNG FÜR CMP-KISSENKONDITIONIERUNG*
• *ENHANCED END EFFECTOR ARM ARRANGEMENT FOR CMP PAD CONDITIONING*
• *ENSEMBLE BRAS EFFECTEUR TERMINAL AMELIORE POUR LE TRAITEMENT A L'AIDE D'UN TAMPON DE CMP*
(71) TBW Industries Inc., 2389 Forest Grove Road, Furlong, PA 18925, US
(72) BENNER, Stephen, J., Lansdale, PA 19446, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B24D 3/32 → (51) ***B24B 37/04***

(51) ***B24D 9/08*** (11) **1 915 236 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762094.8 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005891 20.06.2006
(87) WO 2007/017002 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 DE 102005039095
(54) • *HALTERUNG FÜR POLIER- ODER SCHEUERSCHEIBE*
• *FIXTURE FOR A POLISHING OR SCOURING DISK*
• *SUPPORT POUR DISQUE A POLIR OU POUR DISQUE ABRASIF*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) HEINZE, Michael, 71282 Hemmingen, DE
KLINGENSTEIN, Markus, 73660 Urbach, DE
EISENMANN, Wilhelm, 71566 Althütte, DE
WALZ, Jürgen, 74219 Möckmühl, DE
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B24D 13/12 → (51) ***B24B 37/04***

B24D 13/14 → (51) ***B24B 37/04***

(51) ***B25C 5/16*** (11) **1 915 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755710.8 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002487 05.07.2006
(87) WO 2007/003943 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 GB 0513885
(54) • *STAPELVORRICHTUNG*
• *STAPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AGRAFAGE*
(71) Acco UK Limited, Gatehouse Road, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 8DT, GB
(72) GARDNER, Jeremy Acco UK Limited, Bucks HP19 8DT, GB
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 915 238 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777553.6 (22) 03.07.2006
(84) DE ES GB
(86) EP 2006/063799 03.07.2006
(87) WO 2007/017315 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037254
(54) • *ELEKTROWERKZEUGMASCHINE SOWIE ÜBERLASTSCHUTZVORRICHTUNG*
• *POWER TOOL AND OVERLOAD PROTECTION*
• *MACHINE-OUTIL ELECTRIQUE ET DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIMM, Robert, CH-4566 Oekingen, CH
VAN DER SCHANS, Cornelis, CH-8305 Dietlikon, CH
WEBER, Markus, CH-3303 Jegenstorf, CH

B25F 5/00 → (51) ***H02H 6/00***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 915 239 A2***
(25) De (26) De
(21) 07703187.0 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/000854 01.02.2007
(87) WO 2007/090557 2007/33 16.08.2007
(88) 06.03.2008
(30) 08.02.2006 DE 102006005958
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES UMGEBUNGSBILDES*
• *METHOD FOR GENERATING AN ENVIRONMENTAL IMAGE*
• *PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER L'IMAGE D'UN ENVIRONNEMENT*
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) BISCHOFF, Rainer, 86163 Augsburg, DE
KAZI, Arif, 73430 Aalen, DE
(74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing.Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, D-76207 Karlsruhe, DE

(51) ***B26D 5/00*** ***B26D 7/30*** (11) **1 915 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755576.3 (22) 21.06.2006
(84) DE DK GB
(86) GB 2006/002270 21.06.2006
(87) WO 2006/136818 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 GB 0512877
01.09.2005 GB 0517734
(54) • *ZWEIFARBEN-BILDERKENNUNGSSYSTEM*
• *TWO COLOUR VISION SYSTEM*
• *SYSTEME DE VISION BICOLORE*
(71) AEW Delford Systems Limited, Pinetrees Business Park, Salhouse Road Norwich, NR7 9BB, GB
(72) BURTON, Michael Colin, Tottingham Norwich. NR1 6TG, GB
(74) Sharrock, Daniel John, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

(51) ***B26D 7/26*** (11) **1 915 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786306.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026108 30.06.2006
(87) WO 2007/005916 2007/02 11.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 01.07.2005 US 172644
(54) • *VERBESSERTES DREHSCHNEIDWERKZEUG*
• *IMPROVED ROTARY CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE ROTATIF AMELIORE*
(71) Eagle Rotary Systems, Inc., 1710 E. High Street, Jackson, MI 49203, US
(72) PFAFF, Jr., Alan, R., Orchard Lake, MI 48323, US
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B26D 7/30 → (51) ***B26D 5/00***

(51) ***B27B 13/10*** ***B23D 55/08*** (11) **1 915 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 06778490.0 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000268 01.08.2006
(87) WO 2007/014979 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 FI 20050790
(54) • *VERFAHREN ZUM SPANNEN UND FÜHREN EINES BLATTS IN EINER SÄGEVORRICHTUNG UND FÜHRUNGS- UND SPANNUNGSVORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR STRAINING AND STEERING OF A BLADE IN A SAW DEVICE AND STEERING AND STRAINING DEVICES*
• *METHODE ET DISPOSITIFS POUR FORCER ET DIRIGER UNE LAME DANS UN DISPOSITIF DE SCIAGE*
(71) Viljanen, Reijo, Bergslagsvägen 127 A 7, 73030 Kolsva, SE
(72) Viljanen, Reijo, 73030 Kolsva, SE
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

B27N 3/04 → (51) ***B32B 21/00***

(51) ***B29B 11/16*** ***B29B 15/10*** ***B29K 307/04*** (11) **1 915 243 A1*** ***B29K 101/10*** ***B29K 301/12***
(25) De (26) De
(21) 06777932.2 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/064578 24.07.2006
(87) WO 2007/010053 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034394
(54) • *FIXIERFADEN ZUM HEFTEN VON VERSTÄRKUNGSFASERN*
• *FIXING THREAD FOR STITCHING REINFORCING FIBRES*
• *FIL DE FIXATION SERVANT A FIXER DES FIBRES DE RENFORCEMENT*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) JÖRN, Paul, 22763 Hamburg, DE
EBERTH, Ulrich, 21684 Stade, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29B 11/16 → (51) ***B29C 33/30***

B29B 15/10 → (51) ***B29B 11/16***

(51) ***B29C 33/30*** ***B29B 11/16*** ***B29L 31/30*** (11) **1 915 244 A1*** ***B29C 70/38***
(25) De (26) De
(21) 06792550.3 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/064573 24.07.2006
(87) WO 2007/010052 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034393
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EIN- ODER MEHRSCHICHTIGEN FASERVORFORMLINGEN IM TFP-VERFAHREN*
• *METHOD FOR PRODUCING ONE-OR MULTI-LAYER LAYER FIBRE PREFORMS ACCORDING TO A TFP METHOD*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES EBAUCHES FIBREUSES MONOCOUCHES OU MULTICOUCHES AU COURS D'UN PROCEDE TFP*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) JÖRN, Paul, 22763 Hamburg, DE
EBERTH, Ulrich, 21684 Stade, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B29C 33/38*** (11) **1 915 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786977.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027001 11.07.2006
(87) WO 2007/008953 2007/03 18.01.2007
(88) 25.10.2007
(30) 13.07.2005 US 180831
(54) • *ZERSPANBARE VERBUNDFORM*
• *MACHINABLE COMPOSITE MOLD*
• *MOULE COMPOSITE USINABLE*
(71) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Blvd, Dublin, California 94568, US
(72) CALLIS, Richard, A., Dublin, CA 94568, US
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

---

(51) ***B29C 33/40*** (11) **1 915 246 A2***
B29C 67/02
(25) En (26) En
(21) 06800541.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029696 28.07.2006
(87) WO 2007/016469 2007/06 08.02.2007
(30) 02.06.2006 US 445516
02.08.2005 US 704854 P
02.08.2005 US 704855 P
03.08.2005 US 705138 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER MODELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FABRICATING THREE DIMENSIONAL MODELS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE MODELES EN TROIS DIMENSIONS*
(71) Solidscape, Inc., 316 Daniel Webster Highway, Merrimack, NH 03054, US
(72) WIGAND, John, Theodore, Merrimack, NH 03054, US
WINEY, Calvin, McCoy, III, Peterborough, NH 03458, US
VARANKA, Michael, Amherst, NH 03031, US
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB

---

(51) ***B29C 47/08*** (11) **1 915 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752833.1 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001061 27.06.2006
(87) WO 2007/016759 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 US 200392
(54) • *FORMMASCHINE, WEICHMACHEREINHEIT-UNTERBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON SCHERWIRKUNGEN BEI DER HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFTEILEN*
• *MOLDING MACHINE, PLASTICIZING UNIT SUB-ASSEMBLY AND A METHOD OF REDUCING SHEARING EFFECTS IN THE MANUFACTURE OF PLASTIC PARTS*
• *MACHINE DE MOULAGE, SOUS-ENSEMBLE D UNITÉ DE PLASTIFICATION ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES EFFETS DE CISAILLAGE DANS LA FABRICATION DE PIÈCES EN PLASTIQUE*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) UJMA, Andreas, 66663 Merzig, DE
JUARISTI-TELLO, Enrique, L-1338 Luxembourg, LU

---

(51) ***B29C 47/88*** (11) **1 915 248 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776597.4 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007719 03.08.2006
(87) WO 2007/019969 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 DE 102005038731
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRUSION VON SCHLAUCHFOLIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE EXTRUSION OF TUBULAR FILMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRUSION D'UNE PELLICULE TUBULAIRE*
(71) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
(72) BACKMANN, Martin, 49525 Lengerich, DE

B29C 49/00 → (51) ***C08L 23/08***

---

(51) ***B29C 55/06*** (11) **1 915 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821701.7 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000453 16.11.2006
(87) WO 2007/057923 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 IN DE30972005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUSGERICHTETEN SCHLITZFILMBÄNDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING ORIENTED SLIT FILM TAPES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES RUBANS DE FILM FENDUS ORIENTÉS*
(71) Lohia Starlinger Limited, D-3/A, Panki Industrial Area, Kanpur 208 022, Uttar Pradesh, IN
(72) LOHIA, Amit, Kumar, Uttar Pradesh, IN
ANAND, Harendra, Kumar, Uttar Pradesh, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 67/02 → (51) ***B29C 33/40***

B29C 70/38 → (51) ***B29C 33/30***

---

(51) ***B29C 70/54*** (11) **1 915 250 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777928.0 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/064572 24.07.2006
(87) WO 2007/010051 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034401
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EIN- ODER MEHRSCHICHTIGEN FASERVORFORMLINGEN SOWIE FIXIERFADEN UND TRAGSCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING ONE- OR MULTILAYER FIBRE PREFORMS, FIXING THREADS AND A SUPPORT LAYER*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES EBAUCHES FIBREUSES MONOCOUCHES OU MULTICOUCHES, FIL DE FIXATION, ET COUCHE DE SUPPORT*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) JÖRN, Paul, 22763 Hamburg, DE
EBERTH, Ulrich, 21684 Stade, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29C 70/88 → (51) ***H01M 8/24***

B29K 101/10 → (51) ***B29B 11/16***

B29K 301/12 → (51) ***B29B 11/16***

B29K 307/04 → (51) ***B29B 11/16***

B29L 31/30 → (51) ***B29C 33/30***

B32B 1/08 → (51) ***F16L 9/12***

B32B 5/22 → (51) ***A47K 7/03***

B32B 5/22 → (51) ***D04H 3/00***

B32B 5/24 → (51) ***D04H 3/00***

B32B 5/26 → (51) ***D04H 3/00***

B32B 7/02 → (51) ***A47K 7/03***

---

(51) ***B32B 15/01*** (11) **1 915 251 A1***
B32B 15/18 ***B32B 15/20***
C23C 30/00 ***C10G 75/00***
C10G 9/16
(25) En (26) En
(21) 06769662.5 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050284 16.08.2006
(87) WO 2007/021242 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 SE 0501838
(54) • *EIN LASTTRAGGLIED UMFASSENDER METALLVERBUNDSTOFF UND KORROSIONSFESTE LAGE*
• *METALLIC COMPOSITE COMPRISING A LOAD-BEARING MEMBER AND A CORROSION RESISTANT LAGER*
• *COMPOSITE MÉTALLIQUE COMPRENANT UNE UNITÉ PORTEUSE DE CHARGE ET UNE COUCHE RÉSISTANTE À LA CORROSION*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) GÖRANSSON, Kenneth, S-802 52 Gävle, SE
LUNDBERG, Mats, S-811 34 Sandviken, SE

B32B 15/18 → (51) ***B32B 15/01***

B32B 15/20 → (51) ***B32B 15/01***

---

(51) ***B32B 21/00*** (11) **1 915 252 A2***
(25) De (26) De
(21) 06761825.6 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001248 17.07.2006
(87) WO 2007/009443 2007/04 25.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005034856
(54) • *DEKORATIVE HOLZWERKSTOFFPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DECORATIVE WOOD MATERIAL SHEET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PLAQUE DECORATIVE EN MATERIAU DERIVE DU BOIS ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE PLAQUE*
(71) Kronospan Technical Company Ltd., 2 Andrea Zakkou Street, Office 102 2404 Engomi, Nicosia, CY
(72) HÄNEL, Winfried, 01326 Dresden, DE
SCHULZ, Tino, 01324 Dresden, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, KAUFMANN Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Strasse 42, 01309 Dresden, DE

(51) ***B32B 21/00*** (11) **1 915 253 A1***
B27N 3/04
(25) De (26) De
(21) 06776887.9 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008081 16.08.2006
(87) WO 2007/031166 2007/12 22.03.2007
(30) 16.08.2005 DE 102005038734
(54) • *LEICHTE MEHRSCHICHT HOLZWERKSTOFFPLATTE*
• *LIGHT-WEIGHT MULTILAYER ENGINEERED WOOD BOARD*
• *PLAQUE LÉGÈRE MULTICOUCHE EN MATÉRIAU DÉRIVÉ DU BOIS*
(71) Michanickl, Andreas, Wiedenstrasse 3, 83101 Thansau, DE
(72) Michanickl, Andreas, 83101 Thansau, DE
(74) Reitzle, Helmut, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B32B 27/12 → (51) ***A47K 7/03***

B32B 27/12 → (51) ***D04H 3/00***

B32B 27/32 → (51) ***D04H 3/00***

(51) ***B32B 27/34*** (11) **1 915 254 A1***
A22C 13/00
(25) De (26) De
(21) 06762991.5 (22) 05.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007771 05.08.2006
(87) WO 2007/017215 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037275
(54) • *MEHRSCHICHTIGE NAHRUNGSMITTELHÜLLE MIT MINDESTENS EINER SCHICHT AUF BASIS EINES POLYESTER/POLYAMID-GEMISCHES*
• *MULTI-LAYERED FOOD CASING COMPRISING AT LEAST ONE LAYER BASED ON A POLYESTER/POLYAMIDE-MIXTURE*
• *ENVELOPPE ALIMENTAIRE MULTICOUCHE COMPRENANT AU MOINS UNE COUCHE A BASE D'UN MELANGE POLYESTER/POLYAMIDE*
(71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) DELIUS, Ulrich, 60529 Frankfurt, DE
STENGER, Karl, 65385 Rüdesheim, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B32B 27/34 → (51) ***F16L 9/12***

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 915 255 A1***
B41N 1/00 ***B41N 3/00***
G03F 7/24 ***G03F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06775088.5 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001308 08.08.2006
(87) WO 2007/019677 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 204223
(54) • *DRUCKPLATTENAUSRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER KAMERA*
• *PRINTING PLATE REGISTRATION USING A CAMERA*
• *ENREGISTREMENT D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION A L'AIDE D'UNE CAMERA*
(71) Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 3H3, CA
(72) NUFELD, Richard, Burnaby, British Columbia V5B 1L1, CA
CUMMINGS, Calvin D., Surrey, British Columbia V3S 7H5, CA
WARNES, Allan, North Vancouver, British Columbia V7R 3E4, CA
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B41F 13/54*** (11) **1 915 256 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778270.6 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065417 17.08.2006
(87) WO 2007/020285 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039073
15.12.2005 US 750357 P
03.05.2006 DE 102006020322
(54) • *DRUCKMASCHINENANLAGE*
• *PRINTING MACHINE SYSTEM*
• *INSTALLATION DE MACHINES D'IMPRESSION*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) ECKERT, Günther, Oskar, 97225 Zellingen, DE
HERBERT, Burkard, Otto, 97072 Würzburg, DE

(51) ***B41F 13/54*** (11) **1 915 257 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778271.4 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065422 17.08.2006
(87) WO 2007/020288 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039073
15.12.2005 US 750357 P
13.03.2006 DE 102006011478
03.05.2006 DE 102006020322
(54) • *DRUCKMASCHINENANLAGE*
• *PRINTING MACHINE SYSTEM*
• *INSTALLATION DE MACHINES D'IMPRESSION*
(71) Koenig & Bauer AG, Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(72) ECKERT, Günther, Oskar, 97225 Zellingen, DE
HERBERT, Burkard, Otto, 97072 Würzburg, DE
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE

B41F 17/00 → (51) ***B41F 33/00***

B41F 31/00 → (51) ***B41F 33/00***

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 915 258 A1***
B41F 31/00 ***B41F 17/00***
B41F 33/16 ***H01Q 1/38***
(25) En (26) En
(21) 06775038.0 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000940 08.06.2006
(87) WO 2007/019669 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 CA 2516141
(54) • *DRUCKMASCHINENSTEUERSYSTEM*
• *PRINTING PRESS CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UNE PRESSE A IMPRIMER*
(71) National Starch and Chemical Company, 10 Finderne Avenue, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) PETERSEN, Michael, Rockcliffe Park, Ontario K1M 0G6, CA
SHERSTYUK, Mykola, Ottawa, Ontario K1C 5T8, CA
NEILSON, James, Ottawa, Ontario K1R 7L7, CA
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B41F 33/00 → (51) ***H04N 1/60***

B41F 33/16 → (51) ***B41F 33/00***

(51) ***B41J 3/60*** (11) **1 915 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 06772701.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022495 09.06.2006
(87) WO 2007/001795 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 159461
(54) • *QUITTUNGEN MIT ZWEISEITIGER THERMALER BEDRUCKUNG*
• *RECEIPTS HAVING DUAL-SIDED THERMAL PRINTING*
• *REÇUS À IMPRESSION THERMIQUE RECTO-VERSO*
(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) MORELAND, Richard B, Centerville, Ohio 45458, US
PUCKETT, Richard D, Miamisburg, oh 45342, US
WEHR, Maryann, Hamilton, Ohio 45013, US
(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 915 260 A1***
B41M 5/50 ***B41M 5/52***
D21H 17/54 ***D21H 17/56***
D21H 17/66 ***D21H 19/62***
D21H 19/64
(25) En (26) En
(21) 05786541.2 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029172 16.08.2005
(87) WO 2006/036349 2006/14 06.04.2006
(54) • *DRUCKMEDIEN MIT POLYDICYANDIAMIDEN UND MEHRWERTIGEN SALZEN*
• *PRINTING MEDIA WITH POLYDICYANDIAMIDES AND MULTI-VALENT SALTS*
• *SUPPORTS D'IMPRESSION AVEC DES POLYDICYANDIAMIDES ET DES SELS MULTIVALENTS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) TRAN, Hai, Q, San Diego, California 92127-1899, US
ANDERSON, Richard, San Diego, California 92127-1899, US
TSAO, Yi-Hua, San Diego, California 92127-1899, US
SCHMID, Christian, San Diego, California 92127-1899, US
STOFFEL, John, L., San Diego, California 92127-1899, US
SPERRY, William, R., San Diego, California 92128, US

(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

B41M 5/26 → (51) ***C03C 17/34***

B41M 5/50 → (51) ***B41M 5/00***

B41M 5/50 → (51) ***C08J 3/12***

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/00***

B41N 1/00 → (51) ***B41C 1/10***

B41N 3/00 → (51) ***B41C 1/10***

B42D 15/00 → (51) ***D21H 21/44***

B42F 3/00 → (51) ***B42F 5/00***

(51) ***B42F 5/00*** (11) **1 915 261 A1***
B42F 3/00
(25) En (26) En
(21) 06795285.3 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002259 14.08.2006
(87) WO 2007/020530 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 IT TO20050122 U
(54) • *BLATTUNTERLAGE FÜR FOTOGRAFISCHE DIGITALDRUCKE*
• *SHEET SUPPORT FOR DIGITAL PHOTOGRAPHIC PRINTS*
• *FEUILLE SUPPORT POUR TIRAGES NUMERIQUES*
(71) Sales S.p.A., Via Chivasso, 5, 10098 Rivoli TO, IT
(72) TESSERA CHIESA, Emilio, I-10098 Rivoli, IT
(74) Buzzi, Franco, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60C 1/00 → (51) ***C08F 297/04***

B60C 1/00 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***B60C 23/06*** (11) **1 915 262 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778167.4 (22) 03.08.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/065055 03.08.2006
(87) WO 2007/020202 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039484
12.07.2006 DE 102006032212
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN INITIALISIERUNG EINES INDIREKT MESSENDEN REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY INITIALIZING AN INDIRECTLY MEASURING TIRE PRESSURE MONITORING SYSTEM*
• *PROCEDE POUR INITIALISER AUTOMATIQUEMENT UN SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUS A MESURE INDIRECTE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) EDLING, Frank, Chiba, JP
SCHREINER, Frank, 61381 Friedrichsdorf, DE
KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE
KOUKES, Vladimir, 64297 Darmstadt, DE
GRIESSER, Martin, 65760 Eschborn, DE

(51) ***B60G 3/01*** (11) **1 915 263 A1***
B60G 7/00 ***B60G 15/06***
(25) En (26) En
(21) 06795215.0 (22) 07.08.2006
(84) DE FR
(86) IB 2006/002150 07.08.2006
(87) WO 2007/020498 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005237723
(54) • *IN EIN RAD INTEGRIERTE AUFHÄNGUNG*
• *IN-WHEEL SUSPENSION*
• *SUSPENSION INTEGREE A LA ROUE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YAMADA, Masahiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60G 7/00 → (51) ***B60G 3/01***

B60G 15/06 → (51) ***B60G 3/01***

(51) ***B60G 17/0195*** (11) **1 915 264 A1***
B60G 17/052 ***B60W 40/12***
B60W 10/18 ***B60W 10/22***
(25) De (26) De
(21) 06723500.2 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002456 17.03.2006
(87) WO 2006/125488 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 DE 102005023654
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RADAUFSTANDSKRAFT EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD FOR DETERMINING THE WHEEL CONTACT FORCE OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA FORCE D'APPUI D'UNE ROUE DE VEHICULE A MOTEUR*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
(72) GROTENDORST, Jörg, 30823 Garbsen, DE
NETTELMANN, Marc, 30826 Garbsen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60G 17/052 → (51) ***B60G 17/0195***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 915 265 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742363.2 (22) 22.05.2006
(84) CZ ES PL SE TR
(86) DE 2006/000880 22.05.2006
(87) WO 2006/125421 30.11.2006
(30) 18.10.2005 DE 102005050098
25.05.2005 DE 102005024616
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KLIMATISIEREN IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *AIR CONDITIONING APPARATUS FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION POUR DES VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) Spheros GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) SCHEID, Helmut, 86920 Denklingen, DE
(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

(51) ***B60H 1/00*** ***H01L 35/00*** (11) **1 915 266 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753284.6 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001079 23.06.2006
(87) WO 2006/136149 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029184
04.08.2005 DE 102005036768
(54) • *HEIZGERÄT MIT THERMOELEKTRISCHER EINRICHTUNG*
• *HEATING APPARATUS COMPRISING A THERMOELECTRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE A DISPOSITIF THERMOELECTRIQUE*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) BUDDE, Jörn, 14471 Potsdam, DE
BAADE, Jens, 17033 Neubrandenburg, DE
STELTER, Michael, 09247 Chemnitz, DE

B60H 1/00 → (51) ***G01K 1/14***

(51) ***B60J 5/06*** (11) **1 915 267 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776723.6 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007902 09.08.2006
(87) WO 2007/017278 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 DE 202005012637 U
12.09.2005 DE 202005014450 U
(54) • *SCHIEBETÜR*
• *SLIDING DOOR*
• *PORTE COULISSANTE*
(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) KRIESE, Olaf, 96486 Lautertal, DE
FASSBENDER, Frank, 96450 Coburg, DE
GOEKE, Christof, 96103 Hallstadt, DE
KUHNEN, Thorsten, 97318 Kitzingen, DE
CRUZ, Patricia, 96049 Bamberg, DE
REITZ, Ulrich, 96279 Weidhausen, DE
OLTRAMARI, Reiner, 45549 Sprockhövel, DE
KAIB, Olaf, 40225 Düsseldorf, DE
HEINRICH, Andreas, 42369 Wuppertal, DE
KAMBERG, Axel, 50169 Kerpen-Horrem, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) ***B60J 7/02*** ***B60J 7/12*** (11) **1 915 268 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775855.7 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001426 14.08.2006
(87) WO 2007/019835 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 DE 102005038703
(54) • *FALTVERDECK EINES CABRIOLET-FAHRZEUGS*
• *FOLDING TOP FOR A CONVERTIBLE*
• *CAPOTE PLIABLE D'UN VEHICULE DECAPOTABLE*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) DIETL, Rudolf, 81247 München, DE

(51) ***B60J 7/043*** (11) **1 915 269 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761704.3 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001092 26.06.2006
(87) WO 2007/000146 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 DE 102005030055
(54) • *FAHRZEUGDACH MIT EINEM OBERHALB DES DACHES VERSCHIEBBAREN DACHTEIL*
• *VEHICLE ROOF WITH A ROOF PART THAT CAN BE DISPLACED ABOVE THE ROOF*

- *TOIT DE VEHICULE COMPORTANT UNE PARTIE DE TOIT COULISSANT AU-DESSUS DU TOIT*

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) FÄRBER, Manfred, 82407 Wielenbach, DE

B60J 7/12 → (51) ***B60J 7/02***

(51) ***B60J 10/00*** (11) **1 915 270 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776581.8 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007675 03.08.2006
(87) WO 2007/019961 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005039214
(54)
- *VERFAHREN ZUM VERBINDEN DES STOSS VON DICHTUNGSPROFILEN SOWIE VORRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG*
- *METHOD FOR CONNECTING THE ENDS OF PROFILED SEALING ELEMENTS, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCEDE POUR ASSEMBLER LE BORD DE PROFILS D'ETANCHEITE ET DISPOSITIF POUR LE METTRE EN OEUVRE*

(71) Grohmann Engineering GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 14, 54595 Prüm, DE
(72) GROHMANN, Klaus, 54597 Hersdorf, DE
THOMMES, Lothar, 54597 Matzerath, DE
KOHLEN, Bernhard, 54636 Ingendorf, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 915 271 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762990.7 (22) 05.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007770 05.08.2006
(87) WO 2007/019980 2007/08 22.02.2007
(30) 13.08.2005 DE 102005038489
(54)
- *VERFAHREN ZUM DEAKTIVIEREN EINER AUTOMATISCHEN LOSFAHRFUNKTION EINES ABSTANDSBEZOGENEN FAHRGESCHWINDIGKEITSREGELSYSTEMS*
- *METHOD FOR DEACTIVATING AN AUTOMATIC STARTING FUNCTION OF A DISTANCE-RELATED SPEED REGULATING SYSTEM*
- *PROCEDE POUR DESACTIVER UNE FONCTION DE DEMARRAGE AUTOMATIQUE D'UN SYSTEME DE REGULATION DE VITESSE DE CONDUITE FONDE SUR LA DISTANCE*

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) MESKE, Alexander, 81667 München, DE
STURM, Dietrich, 81476 München, DE
BURTSCHE, Thomas, 80634 München, DE

(51) ***B60K 35/00*** (11) **1 915 272 A1***
G02B 27/01
(25) De (26) De
(21) 06777966.0 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064642 25.07.2006
(87) WO 2007/020158 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039481
10.02.2006 DE 102006006290
(54)
- *ANZEIGESYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *DISPLAY SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
- *SYSTEME D'AFFICHAGE POUR UN VEHICULE A MOTEUR*

(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) GRIMMEL, Reinfried, 61169 Friedberg, DE
HÄHL, Manfred, 63165 Mühlheim, DE
ROSKONI, Ulrich, 61206 Wöllstadt, DE
SCHMIDT, Norbert, 65817 Eppstein, DE

(51) ***B60L 7/10*** (11) **1 915 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785917.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025490 28.06.2006
(87) WO 2007/005560 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695708 P
(54)
- *AXIALROTATIONSWIRBELSTROMBREMSE MIT VERSTELLBARER BREMSKRAFT*
- *AXIAL ROTARY EDDY CURRENT BRAKE WITH ADJUSTABLE BRAKING FORCE*
- *FREIN MAGNETIQUE ROTATIF AXIAL PRESENTANT UNE FORCE DE FREINAGE REGLABLE*

(71) Magnetar Technologies Corporation, 4825 Hazelnut Avenue, Seal Beach, CA 90740, US
(72) PRIBONIC, Edward, M., Seal Beach, CA 90741, US
THOMPSON, Marc, T., Harvard, MA 01451-2655, US
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***B60M 1/20*** (11) **1 915 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792908.3 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065469 18.08.2006
(87) WO 2007/020297 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 GB 0517022
(54)
- *HÄNGELEITUNGEN FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
- *OVERHEAD LINES FOR RAIL VEHICLES*
- *LIGNES ÉLECTRIQUES AÉRIENNES POUR VÉHICULES FERROVIAIRES*

(71) Tam Power Ltd., Unit 4, Carraway Road Gillmoss Industrial Estate, Liverpool, Merseyside L11 0EE, GB
(72) LESLEY, Lewis, Liverpool, Merseyside L9 6AJ, GB
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B60N 2/12 → (51) ***B60N 2/20***

(51) ***B60N 2/20*** (11) **1 915 275 A1***
B60N 2/12
(25) De (26) De
(21) 06753956.9 (22) 30.05.2006
(84) CZ DE FR
(86) EP 2006/005118 30.05.2006
(87) WO 2007/019902 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 202005012733 U
(54)
- *LEHNENKLAPPUNG*
- *BACKREST PIVOT*
- *DISPOSITIF DE RABATTEMENT DE DOSSIER*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) NEUMANN, Guido, 98693 Ilmenau, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) ***B60N 2/70*** (11) **1 915 276 A1***
A47C 23/06 ***A47C 7/28***
(25) De (26) De
(21) 06776820.0 (22) 12.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008006 12.08.2006
(87) WO 2007/020032 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039432
11.07.2006 DE 102006031999
(54)
- *FEDERUNG FÜR POLSTER, MATRATZEN ODER DERGLEICHEN*
- *SPRING SYSTEM FOR UPHOLSTERY, MATTRESSES OR THE LIKE*
- *SUSPENSION POUR COUSSINS, MATELAS OU OBJETS SIMILAIRES*

(71) Thomas Hilfen HILBEG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Walkmühlenstrasse 1, 27432 Bremervörde, DE
(72) JANSEN, Klaus, 21614 Buxtehude, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B60P 7/13 → (51) ***B65D 88/12***

(51) ***B60R 9/04*** (11) **1 915 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801935.5 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032495 18.08.2006
(87) WO 2007/022468 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 US 709746 P
17.08.2006 US 506154 P
(54)
- *VERBESSERTES DACHTRÄGERKONZEPT FÜR PASSAGIERFAHRZEUGE MIT EINEM REKONFIGURIERBAREN MEHRZWECK-SPEICHERDACH FÜR VERBESSERTE AERODYNAMISCHE UND ÄSTHETISCHE EIGENSCHAFTEN*
- *IMPROVED ROOF RACK CONCEPT FOR PASSENGER VEHICLES, INCORPORATING RECONFIGURABLE, MULTIPURPOSE STORAGE ROOF FOR IMPROVED AERODYNAMICS AND AESTHETICS*
- *GALERIE DE TOIT AMELIORE POUR VOITURES DE TOURISME, COMPRENANT UN TOIT PORTE-BAGAGES RECONFIGURABLE ET POLYVALENT ET AMELIORANT L'AERODYNAMIQUE ET L'ESTHETIQUE DE LA VOITURE*

(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) WARREN, Charles, J., Sarver, PA 16055, US
SUMME, Todd, L., Pittsburgh, PA 15217, US
NOVAK, Miloslav, Glenshaw, PA 15116, US
COBES, John, W., Lower Burrell, PA 15068, US
KUBILIUS, Thomas, Pittsburgh, PA 15203, US
BEARD, Zachary, Port Matilda, PA 16870, US
(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

B60R 16/02 → (51) ***G05B 19/042***

B60R 21/00 → (51) ***B60R 21/0132***

B60R 21/01 → (51) ***B60R 21/0132***

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **1 915 278 A1***
B60R 21/00 ***B60R 21/01***

(25) De (26) De
(21) 06819046.1 (22) 17.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/064301 17.07.2006
(87) WO 2007/020145 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038227
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEITENAUFPRALLERKENNUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *DEVICE AND METHOD FOR SIDE IMPACT DETECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER UN IMPACT LATERAL DANS UN VEHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 915 279 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762764.6 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007222 21.07.2006
(87) WO 2007/019940 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039451
(54) • *AIRBAGEINHEIT*
• *AIRBAG UNIT*
• *UNITE AIRBAG*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) JACOBSSON, Börje, S-507 31 Brämhult, SE
KJELL, Fredrik, S-441 40 Alingsas, SE
BERNTSSON, Mats, S-414 61 Göteborg, SE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B60T 11/32 → (51) ***F16K 7/17***

B60T 13/02 → (51) ***B60T 13/74***

---

(51) ***B60T 13/74*** (11) **1 915 280 A1***
B60T 13/02
(25) De (26) De
(21) 06777360.6 (22) 19.06.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/063313 19.06.2006
(87) WO 2007/012524 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 EP 05016333
(54) • *GETRIEBE FÜR EIN BREMSSYSTEM UND BREMSSYSTEM*
• *GEAR MECHANISM FOR A BRAKE SYSTEM, AND BRAKE SYSTEM*
• *TRANSMISSION D'UN SYSTEME DE FREINAGE ET SYSTEME DE FREINAGE*
(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) STÜRZER, Jürgen, 94330 Aiterhofen, DE

B60W 10/18 → (51) ***B60G 17/0195***

B60W 10/22 → (51) ***B60G 17/0195***

---

(51) ***B60W 40/06*** (11) **1 915 281 A1***
G05D 1/02
(25) De (26) De
(21) 06791565.2 (22) 08.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/007828 08.08.2006
(87) WO 2007/019988 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039525
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES FAHRSCHLAUCHS INNERHALB DEM SICH EIN FAHRZEUG MIT GROSSER WAHRSCHEINLICHKEIT FORTBEWEGT*
• *METHOD FOR DETERMINING THE DRIVING PATH IN WHICH A VEHICLE IS MOVING WITH HIGH PROBABILITY*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UN COULOIR DE CIRCULATION A L'INTERIEUR DUQUEL UN VEHICULE SE DEPLACE TRES PROBABLEMENT*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) KOLBE, Uli, 70193 Stuttgart, DE
ROEHRIG-GERICKE, Thomas, 71093 Weil im Schoenbuch, DE

B60W 40/12 → (51) ***B60G 17/0195***

---

(51) ***B61D 3/10*** (11) **1 915 282 A2***
B61G 5/02
(25) De (26) De
(21) 06778216.9 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/065219 10.08.2006
(87) WO 2007/020228 2007/08 22.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 16.08.2005 DE 102005038945
30.08.2005 DE 102005041162
(54) • *FAHRZEUG MIT WANKSTÜTZEN*
• *VEHICLE WITH ANTI-ROLL DEVICES*
• *VEHICULE DOTE DE DISPOSITIFS ANTI-ROULIS*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) BRUNDISCH, Volker, CH-8224 Löhningen, CH
LOHMANN, Alfred, 57080 Siegen-eisern, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B61F 5/24*** (11) **1 915 283 A2***
B61G 5/02
(25) De (26) De
(21) 06778217.7 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/065220 10.08.2006
(87) WO 2007/020229 2007/08 22.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 16.08.2005 DE 102005038945
30.08.2005 DE 102005041163
(54) • *FAHRZEUG MIT WANKSTÜTZEN*
• *VEHICLE WITH ANTI-ROLL DEVICES*
• *VEHICULE EQUIPE DE DISPOSITIFS ANTIROULIS*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) BRUNDISCH, Volker, CH-8224 Löhningen, CH
LOHMANN, Alfred, 57080 Siegen-Eisern, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61G 5/02 → (51) ***B61D 3/10***

B61G 5/02 → (51) ***B61F 5/24***

---

(51) ***B62B 5/04*** (11) **1 915 284 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776599.0 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007723 04.08.2006
(87) WO 2007/019970 2007/08 22.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 12.08.2005 DE 202005012867 U
(54) • *TRANSPORTWAGEN*
• *TRANSPORT TROLLEY*
• *CHARIOT DE TRANSPORT*
(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Bubesheimer Strasse 4, 89340 Leipheim, DE
(72) WANZL, Rudolf, 89340 Leipheim, DE

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 915 285 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792516.4 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064376 18.07.2006
(87) WO 2007/017351 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 DE 102005037468
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES EINPARKVORGANGS EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ASSISTING A PARKING MANEUVER OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ASSISTER UNE OPERATION DE STATIONNEMENT D'UN VEHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEE, Wei-Chia, 71229 Leonberg, DE
HENZLER, Markus, 73274 Notzingen, DE

B62J 39/00 → (51) ***G01C 22/00***

---

(51) ***B63B 1/10*** (11) **1 915 286 A1***
B63B 1/12
(25) En (26) En
(21) 06788843.8 (22) 28.07.2006
(84) BE NL
(86) US 2006/029512 28.07.2006
(87) WO 2007/019089 2007/07 15.02.2007
(30) 03.08.2005 US 196204
(54) • *GEFÄSS VON VARIABLER TIEFE*
• *VARIABLE-DRAFT VESSEL*
• *NAVIRE A TIRANT D'EAU VARIABLE*
(71) Lockheed Martin Corporation, Intellectual Property Law Dept 9500, Godwin Drive, Maildrop 043 Bld. 400, Manassas, VA 201100, US
(72) SCHMITZ, Steven, J., Jr., Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B63B 1/12 → (51) ***B63B 1/10***

---

(51) ***B63B 35/38*** (11) **1 915 287 A1***
A63C 5/00 ***A63C 5/04***
(25) En (26) En
(21) 06801690.6 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032075 15.08.2006
(87) WO 2007/022328 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 206253
(54) • *BINDUNG FÜR WASSERSPORTPLATTEN*
• *BINDING FOR WATER SPORTS BOARDS*
• *FIXATION POUR PLANCHES DE SPORTS AQUATIQUES*
(71) Connelly Skis Inc., 20621 52nd Avenue West, Lynnwood WA 98046-0716, US
(72) CANNON, Douglas, A., Arlington, WA 98223-8788, US
(74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***B63H 1/14*** (11) **1 915 288 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761262.2 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000411 04.08.2006
(87) WO 2007/016804 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 CH 13022005
(54) • *WASSERFAHRZEUGANTRIEB*
• *WATERCRAFT DRIVE*
• *PROPULSEUR DE BATEAU*
(71) MULLER, Peter A., Obstgartenstrasse 26, 8136 Gattikon, CH
(72) MULLER, Peter A., 8136 Gattikon, CH
(74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342 Baar, CH

---

(51) ***B63H 21/22*** ***B63H 25/42*** (11) **1 915 289 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761263.0 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000412 04.08.2006
(87) WO 2007/016805 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 CH 13062005
(54) • *WASSERFAHRZEUGLENKUNG UND TRIMMUNG*
• *WATERCRAFT STEERING MECHANISM AND TRIMMER*
• *DIRECTION ET COMPENSATION D'ASSIETTE POUR NAVIRE*
(71) MULLER, Peter A., Obstgartenstrasse 26, 8136 Gattikon, CH
(72) MULLER, Peter A., 8136 Gattikon, CH
(74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342 Baar, CH

B63H 25/42 → (51) ***B63H 21/22***

---

(51) ***B64C 1/26*** (11) **1 915 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776848.1 (22) 14.08.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/008039 14.08.2006
(87) WO 2007/020049 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005038856
17.08.2005 US 709050 P
(54) • *KONTINUIERLICHER RUMPFANSCHLUSS*
• *CONTINUOUS FUSELAGE CONNECTION*
• *RACCORD DE FUSELAGE CONTINU*
(71) Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) MÄNZ, Christian, 22359 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 3/00 → (51) ***B64C 3/26***

B64C 3/18 → (51) ***B64C 3/46***

---

(51) ***B64C 3/26*** ***B64C 3/00*** ***F16B 7/18*** (11) **1 915 291 A1*** ***E04B 1/19***
(25) En (26) En
(21) 06776883.8 (22) 16.08.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/008077 16.08.2006
(87) WO 2007/020069 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005038849
17.08.2005 US 709146 P
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR EINEN FLÜGEL*
• *SUPPORT STRUCTURE FOR A WING*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR UNE AILE*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) MÄNZ, Christian, 22359 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

---

(51) ***B64C 3/26*** ***B64C 3/00*** ***F16B 7/18*** (11) **1 915 292 A1*** ***E04B 1/19***
(25) En (26) En
(21) 06791588.4 (22) 17.08.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/008132 17.08.2006
(87) WO 2007/020094 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005038851
17.08.2005 US 709145 P
(54) • *RAHMENFLÜGELKASTEN FÜR EINEN FLÜGEL*
• *FRAMEWORK WING BOX FOR A WING*
• *CAISSON DE VOILURE DE CHARPENTE D UNE VOILURE*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) MÄNZ, Christian, 22359 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B64C 3/46*** ***B64C 3/18*** (11) **1 915 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724796.5 (22) 11.05.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/004440 11.05.2006
(87) WO 2007/019896 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005038857
17.08.2005 US 709027 P
(54) • *MITTELKASTENAUSFÜHRUNG MIT DOPPELSCHALENAUSFÜHRUNG*
• *DOUBLE-SHELL DESIGN CENTRE BOX*
• *BOÎTE CENTRALE À DOUBLE COQUE*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) MÄNZ, Christian, 22359 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 11/18 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***B64C 27/00*** (11) **1 915 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771585.4 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020907 26.05.2006
(87) WO 2006/128171 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 US 685427 P
24.05.2006 US 420190
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BIOMETRISCHEN SPRACHABDRUCK-AUTHENTIFIKATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BIO-METRIC VOICE PRINT AUTHENTICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION D'EMPREINTE VOCALE BIOMETRIQUE*
(71) Porticus Technology, Inc., 35 Highland Circle, Needham, MA 02494, US
Di Mambro, Germano, 16 Old Cambridge Turnpike, Lincoln, MA 01773, US
Salna, Bernardas, Staneviciaus, 18-61 Vilnius, LT
(72) DI MAMBRO, Germano, Lincoln, MA 01773, US
SALNA, Bernardas, 18-61 Vilnius, LT
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

B64D 43/00 → (51) ***G06F 3/00***

B65B 3/00 → (51) ***H01M 8/04***

B65B 7/28 → (51) ***B65B 31/00***

---

(51) ***B65B 31/00*** ***B65B 7/28*** (11) **1 915 295 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778622.8 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001391 20.06.2006
(87) WO 2006/136694 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 FR 0506422
(54) • *INERTISIERUNGSMITTEL MIT NIEDRIGER GESCHWINDIGKEIT UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DES INERTISIERUNGSMITTELS ZUR VERPACKUNG EINES LEBENSMITTELPRODUKTES*
• *LOW-SPEED INERTING MEANS AND DEVICE FOR USING SAID INERTING MEANS FOR PACKAGING A FOOD PRODUCT*
• *MOYEN D'INERTAGE A FAIBLE VITESSE ET DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE CE MOYEN D'INERTAGE POUR CONDITIONNER UN PRODUIT ALIMENTAIRE*
(71) 1/4 Vin, 820, Chemin de la Tour, 83210 Sollies-Pont, FR
(72) CARVIN, Pascal, F-83210 Sollies-Pont, FR
MURA, Christian, F-83330 Le Plan du Castellet, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associes EuroParc de Pichaury - Bat D1 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

---

(51) ***B65D 17/34*** ***B21D 31/02*** (11) **1 915 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786132.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025841 30.06.2006
(87) WO 2007/021388 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 US 207046
(54) • *FLEXIBLE LASCHE, WERKZEUGAUSRÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG DER FLEXIBLEN LASCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FLEXIBLEN LASCHE*
• *FLEXIBLE TAB, TOOLING FOR THE MANUFACTURE OF THE FLEXIBLE TAB AND METHOD OF MANUFACTURING THE FLEXIBLE TAB*
• *LANGUETTE SOUPLE, OUTILLAGE ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE LA LANGUETTE SOUPLE*
(71) Stolle Machinery Company LLC, 6949 South Potomac Street, Centennial, CO 80112, US
McEldowney, Carl, 4523 Washington Road, Ansionia, Ohio 45303, US
McEldwoney, Craig, 3350 Simon Road, Russia, Ohio 45363, US
(72) MCELDOWNEY, Carl, Ansonia Ohio 45303, US
MCELDOWNEY, Craig, Russia Ohio 45363, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B65D 33/25*** (11) **1 915 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765740.3 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051900 13.06.2006
(87) WO 2006/134561 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 US 153109
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER, WIEDER VERSCHLIESSBARER KUNSTSTOFF-REISSVERSCHLUSS FÜR FLEXIBLE PACKUNGEN*
• *PLASTIC BIODEGRADABLE RECLOSABLE ZIPPER FOR FLEXIBLE PACKAGES*
• *FERMETURE A GLISSIERE REFERMABLE BIODEGRADABLE EN PLASTIQUE POUR SACHETS FLEXIBLES*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2582, US
(72) SHAFFER, Gregory, Martinsburg, WV 25401, US
STEMPKA, Charles, Mechanicsburg, PA 17050, US
(74) Rüger, Rudolf, et al, Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte, Postfach 100 461, 73704 Esslingen a. N., DE

---

(51) ***B65D 35/00*** (11) **1 915 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800514.9 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029637 27.07.2006
(87) WO 2007/014366 2007/05 01.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 27.07.2005 US 192236
(54) • *FALTBARER BEUTEL ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN*
• *COLLAPSIBLE BAG FOR DISPENSING LIQUIDS AND METHOD*
• *SAC REPLIABLE POUR LA DISTRIBUTION DE LIQUIDES ET PROCEDE*
(71) SCHOLLE CORPORATION, 19500 Jamboree Road, Irvine, CA 92612-2457, US
(72) MICNERSKI, Kenneth, Grayslake, IL 60030, US
SOBOL, David, Aurora, IL 60504, US
(74) Nuss, Pierre, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B65D 53/02 → (51) ***B65D 83/14***

B65D 77/28 → (51) ***A47G 21/18***

B65D 81/32 → (51) ***A47G 21/18***

---

(51) ***B65D 83/00*** (11) **1 915 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801852.2 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032339 18.08.2006
(87) WO 2007/022422 2007/08 22.02.2007
(88) 06.12.2007
(30) 18.08.2005 US 709317 P
10.07.2006 US 483934
(54) • *SPRÜHAKTUATOR*
• *SPRAY ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE PULVERISATEUR*
(71) Summit Packaging Systems, Inc., 400 Gay Street, Manchester, NH 03103, US
(72) STRAND, Toralf H., Exeter, New Hampshire 03833, US
LACEY, Thomas G., Chester, New Hampshire 03036, US
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***B65D 83/04*** (11) **1 915 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787300.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027372 14.07.2006
(87) WO 2007/015755 2007/06 08.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 26.07.2005 US 190032
(54) • *KINDERSICHERE DOSE FÜR BLISTER-KARTENPRODUKTE*
• *CHILD-RESISTANT COMPACT FOR BLISTER CARD PRODUCTS*
• *BOITIER A L'EPREUVE DES ENFANTS DESTINE A DES PRODUITS EN BLISTER*
(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Seagate, Toledo Ohio 43666, US
(72) BROZELL, Leonora, M., Maumee, OH 43537, US
BROZELL, Brian, J., Maumee, OH 43537, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B65D 83/14*** ***G06K 19/07*** (11) **1 915 301 A1*** ***A61M 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06763586.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/063014 08.06.2006
(87) WO 2006/131545 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 DE 102005026564
(54) • *AEROSOLBEHÄLTER*
• *AEROSOL CONTAINER*
• *CONTENANT AEROSOL*
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) DIETRICH, Rango, 78465 Konstanz, DE
EMSER, Gabriele, CH-8280 Kreuzlingen, CH
PFEIFFER, Jutta, 88085 Langenargen, DE
LANGE, Michael, 78464 Konstanz, DE
(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

---

(51) ***B65D 83/14*** ***B65D 53/02*** (11) **1 915 302 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764832.9 (22) 02.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2006/050509 02.06.2006
(87) WO 2006/131667 2006/50 14.12.2006
(88) 01.02.2007
(30) 08.06.2005 FR 0551542
(54) • *ZUR BEFESTIGUNG AM HALS EINES FLUIDPRODUKTBEHÄLTERS AUSGEFÜHRTE ANORDNUNG UND DIESE UMFASSENDE ABGABEVORRICHTUNG*
• *ASSEMBLY DESIGNED TO BE FIXED ON THE NECK OF A FLUID PRODUCT CONTAINER AND DISPENSING DEVICE COMPRISING SAME*
• *ENSEMBLE DESTINE A ETRE FIXE SUR UN COL DE RECIPIENT DE PRODUIT FLUIDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION COMPORTANT UN TEL ENSEMBLE*
(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) LEMANER, François, F-27400 La Vallée Montaure, FR
TRIBOUILLARD, Arnaud, F-76130 Mont Saint Aignan, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B65D 88/12*** ***B65D 90/00*** ***B65G 1/06*** (11) **1 915 303 A1*** ***B65D 90/12*** ***B60P 7/13***
(25) En (26) En
(21) 05771341.4 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2005/000279 16.08.2005
(87) WO 2007/021246 2007/08 22.02.2007
(54) • *IBC-LAGERUNGS- UND HANDHABUNGS-SYSTEM (IBC -INTER-BOX CONNECTOR)*
• *INTER-BOX CONNECTOR (IBC) STORAGE AND HANDLING SYSTEM*
• *STOCKAGE DE VERROU DOUBLE DE CONTENEURS GERBES (IBC) ET SYSTEME DE MANIPULATION CORRESPONDANT*
(71) Sunrose Tecdesign Pte Ltd., 135 Kitchener Road No. 04-01, Singapore 208518, SG
(72) K. KULANDAVELU, Ilango, Singapore 559641, SG
MOHD. SHAH, Zulkarnain, Singapore 550116, SG
KANAGARAJAN, Gunasekaran, Singapore 530527, SG
YOGEESWARAN, ER., S., Singapore 468259, SG
THULASY, Vijayakumar, Singapore 210565, SG
CHELLAPPA, Manivannan, Singapore 730748, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B65D 90/00 → (51) ***B65D 88/12***

B65D 90/00 → (51) ***E05B 73/00***

B65D 90/12 → (51) ***B65D 88/12***

---

(51) ***B65G 1/00*** (11) **1 915 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787520.3 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027626 17.07.2006
(87) WO 2007/015794 2007/06 08.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 27.07.2005 US 190362
(54) • *GLEIS- UND WAGEN-FÖRDEREINRICHTUNGSFÜHRUNGSSYSTEM*
• *TRACK-AND-TROLLEY CONVEYOR GUIDANCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE GUIDAGE DE CONVOYEUR A CHEMINS DE ROULEMENT ET TROLLEYS*
(71) Kinzer, Dwight Eric, 413 29th Avenue North, Fargo, ND 58102-1508, US
(72) Kinzer, Dwight Eric, Fargo, ND 58102-1508, US
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

B65G 1/06 → (51) ***B65D 88/12***

---

(51) ***B65G 1/133*** (11) **1 915 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 06766320.3 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000436 09.06.2006
(87) WO 2006/137095 2006/52 28.12.2006

(30) 23.06.2005 IT RA20050024
(54) • *KARUSSELL ZUR LAGERUNG VON WAREN*
• *CAROUSEL FOR THE WAREHOUSING OF GOODS*
• *CARROUSEL POUR ENTREPOSAGE DE MARCHANDISES*
(71) JBC S.R.L., Via Bondiolo, 2, 48018 Faenza (RA), IT
(72) CAMELLI, Marco, I-48018 Faenza, IT
(74) Regnault de la Mothe, Hélène, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT

B65G 53/32 → (51) ***B66C 23/34***

B65H 29/00 → (51) ***B65H 29/02***

(51) ***B65H 29/02*** (11) **1 915 306 A1***
B65H 29/00
(25) De (26) De
(21) 06752913.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000363 10.07.2006
(87) WO 2007/045105 2007/17 26.04.2007
(30) 29.07.2005 CH 12712005
(54) • *FÖRDERSYSTEM*
• *CONVEYING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPORT*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) MÜLLER, Erwin, CH-8635 Dürnten, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***B65H 69/00*** (11) **1 915 307 A1***
D07B 1/06
(25) En (26) En
(21) 06764201.7 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064366 18.07.2006
(87) WO 2007/020148 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 EP 05107647
19.08.2005 US 709453 P
(54) • *VERBINDUNG VON STAHLCORDENDEN*
• *CONNECTION OF STEEL CORD ENDS*
• *RACCORDEMENT D EXTRÉMITÉS DE CÂBLES D ACIER*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) ÖZMERZI, Ferhat, B-9880 Aalter, BE
CREUS, Jan, B-9000 Gent, BE
VYNCKE, Johan, B-9990 Maldegem, BE

(51) ***B66B 1/20*** (11) **1 915 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801074.3 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031093 09.08.2006
(87) WO 2007/024488 2007/09 01.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 19.08.2005 US 207539
(54) • *DOPPELAUFZUGSYSTEME*
• *TWIN ELEVATOR SYSTEMS*
• *SYSTEMES A DEUX ASCENSEURS*
(71) Thyssen Elevator Capital Corp., 15141 East Whittier Blvd., Whittier, CA 90603, US
Huff, Randolph W., 307 Old Colony Road, Hartsdale, NY 10530, US
Peters, Richard D., Boundary House, Missenden Road Great Kingshill Bucks HP5 6EB, GB
Thum, Gerhard, In den Staudenaecker 3, 70794 Filderstadt, DE
(72) HUFF, Randolph, W., NY 10530, US
PETERS, Richard, D., Bucks HP15 6EB, GB
THUM, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
SMITH, Rory, S., Ei Cajon, CA 92020, US
POWELL, Bruce, Canton, CT 06019, US
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) ***B66B 1/34*** (11) **1 915 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759630.4 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018351 12.05.2006
(87) WO 2008/013515 2008/05 31.01.2008
(30) 13.05.2005 US 681100 P
(54) • *AUFZUGSSYSTEM MIT ULTRABREITBANDVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR SYSTEM INCLUDING AN ULTRA WIDEBAND DEVICE*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR COMPRENANT UN DISPOSITIF ULTRALARGE BANDE*
(71) ThyssenElevator Capital Corp., 15141 East Whittier Boulevard, Whittier, California 90603, US
(72) HUFF, Randolph, W., Hartsdale, NY 10530, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B66B 1/34 → (51) ***B66B 5/00***

B66B 3/00 → (51) ***B66B 5/00***

(51) ***B66B 5/00*** (11) **1 915 310 A1***
B66B 3/00 ***B66B 1/34***
(25) En (26) En
(21) 06764478.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000259 18.07.2006
(87) WO 2007/020322 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 FI 20050842
(54) • *POSITIONIERUNGSVERFAHREN IN EINER AUFZUGSANLAGE*
• *POSITIONING METHOD IN AN ELEVATOR SYSTEM*
• *PROCEDE DE POSITIONNEMENT DANS UN SYSTEME D'ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) TYNI, Tapio, FI-05620 Hyvinkää, FI
PERÄLÄ, Pekka, FI-00380 Helsinki, FI
ROSCHIER, Nils-Robert, FI-01600 Vantaa, FI
MÄKIMATTILA, Simo, FI-02730 Espoo, FI
(74) Wahl, Hendrik, et al, Zipse Habersack Kritzenberger Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) ***B66B 5/00*** (11) **1 915 311 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 06778500.6 (22) 16.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) FI 2006/000278 16.08.2006
(87) WO 2007/020325 2007/08 22.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 19.08.2005 FI 20050840
(54) • *AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) ÖSTERMAN, Jari, FI-11120 Riihimäki, FI
SUUR-ASKOLA, Seppo, FI-11130 Riihimäki, FI
MYLLYNEN, Jarmo, FI-05820 Hyvinkää, FI
MÄKIMATTILA, Simo, FI-02730 Espoo, FI
KORPELA, Jukka, FI-00590 Hyvinkää, FI
KIISKI, Joni, FI-01800 Klaukkala, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) ***B66B 5/02*** (11) **1 915 312 A1***
B66B 5/16
(25) En (26) En
(21) 06764461.7 (22) 03.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) FI 2006/000235 03.07.2006
(87) WO 2007/020320 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 FI 20050828
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERGRÖSSERUNG DER NUTZFLÄCHE EINER AUFZUGKABINE*
• *METHOD AND APPLIANCE FOR INCREASING THE USEFUL AREA OF AN ELEVATOR CAR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D AUGMENTER LA ZONE UTILE D UNE CABINE D ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) VÄNTÄNEN, Teuvo, FI-05800 Hyvinkää, FI
BÄRNEMAN, Håkan, S-17147 Solna, SE
WERMTER, Carsten, 20149 Hamburg, DE
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66B 5/16 → (51) ***B66B 5/02***

(51) ***B66B 21/10*** (11) **1 915 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764462.5 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000236 03.07.2006
(87) WO 2007/020321 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 FI 20050839
(54) • *ROLLSTEIG UND VERFAHREN ZUM WARTEN DER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG EINES ROLLSTEIGS*
• *TRAVELATOR AND METHOD FOR SERVICING THE ELECTRICAL APPARATUS OF A TRAVELATOR*
• *TRAVELATOR ET PROCÉDÉ POUR RÉPARER L'APPAREIL ÉLECTRIQUE D'UN TRAVELATOR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FI-05820 Hyvinkää, FI
OSSENDORF, Marc, 44892 Bochum, DE
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) ***B66B 21/10*** (11) **1 915 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764479.9 (22) 18.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) FI 2006/000260 18.07.2006
(87) WO 2007/020323 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 FI 20050826
(54) • *ROLLSTEIG ODER SICH BEWEGENDE RAMPE UND VERFAHREN ZUR WARTUNG EINES ROLLSTEIGS ODER EINER SICH BEWEGENDEN RAMPE*
• *TRAVELATOR OR MOVING RAMP AND METHOD FOR SERVICING A TRAVELATOR OR MOVING RAMP*
• *TAPIS ROULANT OU RAMPE MOBILE ET LEUR METHODE DE REVISION*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
OSSENDORF, Marc, 44892 Bochum, DE
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

---

(51) ***B66C 1/12*** (11) **1 915 315 A2***
B66C 1/18
(25) En (26) En
(21) 06784972.9 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023436 14.06.2006
(87) WO 2006/138532 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 160303
(54) • *SYNTHETISCHE TRAGSCHLINGE MIT INSPIZIERBAREM KERN*
• *SYNTHETIC ROUNDSLING WITH INSPECTABLE CORE*
• *ELINGUE RONDE SYNTHETIQUE A AME INSPECTABLE*
(71) First Sling Technology LLC, 5701 Stonegate Lane, Mustang OK 73064, US
(72) SUMMARS, Linda, R., Mustang, OK 73064, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B66C 1/18 → (51) ***B66C 1/12***

---

(51) ***B66C 23/34*** (11) **1 915 316 A1***
B65G 53/32 ***E04G 21/04***
(25) De (26) De
(21) 06760784.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000297 11.07.2006
(87) WO 2007/012094 2007/05 01.02.2007
(30) 05.07.2006 AT 11432006
29.07.2005 AT 12842005
(54) • *FALTBARER AUSLEGER*
• *FOLDING BOOM*
• *FLECHE PLIANTE*
(71) Ehrenleitner, Franz, Sommerhalde 36, 72213 Altensteig-Waldorf, DE
(72) Ehrenleitner, Franz, 72213 Altensteig-Waldorf, DE
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

---

(51) ***B66F 11/04*** (11) **1 915 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769516.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PL 2006/000053 27.07.2006
(87) WO 2007/013828 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 PL 37636005
(54) • *TELESKOPKRAN FÜR KAMERA*
• *TELESCOPIC CAMERA CRANE*
• *GRUE TÉLESCOPIQUE DE CAMÉRA*
(71) Moviebird International SP. Z O.O., ul. Wroclawska 77, 46-081 Dobrzen Wielki, PL
(72) ADAMIEC, Piotr, PL-46-081 Dobrzen Wielki, PL
ADAMIEC, Marek, PL-45-081 Opole, PL
ADAMIEC, Roman, PL-45-081 Opole, PL
(74) Adamczyk, Piotr, Kancelaria Patentowa ul. Wilcza 70/8, 00-670 Warszawa, PL

---

(51) ***B67B 7/04*** (11) **1 915 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763007.9 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007807 07.08.2006
(87) WO 2007/017234 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 IT UD20050132
(54) • *AUTOMATISCHER FLASCHENÖFFNER MIT SCHNECKENSTOPP*
• *AUTOMATIC BOTTLE OPENER WITH WORM STOPPER*
• *OUVRE-BOUTEILLES AUTOMATIQUE DOTE D UNE BUTEE A VIS SANS FIN*
(71) FABBRO, Alberto, Viale Udine, 36, I-33010 Cassacco, IT
(72) FABBRO, Alberto, I-33010 Cassacco, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'Agostini Organizzazione Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

---

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 915 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789884.1 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032511 17.08.2006
(87) WO 2007/022476 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 US 710019 P
(54) • *MEMS-VORRICHTUNG MIT STÜTZSTRUKTUREN, DIE ZUR MINIMIERUNG VON MIT DURCH SPANNUNGEN ENTSTEHENDEN VERFORMUNGEN KONFIGURIERT SIND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEMS DEVICE HAVING SUPPORT STRUCTURES CONFIGURED TO MINIMIZE STRESS-RELATED DEFORMATION AND METHODS FOR FABRICATING SAME*
• *DISPOSITIF MEMS COMPORTANT DES STRUCTURES DE SUPPORT DESTINÉES À MINIMISER LA DÉFORMATION LIÉE À LA CONTRAINTE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KOGUT, Lior, Sunnyvale, California 94087, US
ZHONG, Fan, Fremont, California 94536, US
(74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 915 320 A1***
H04R 1/40
(25) En (26) En
(21) 06780319.7 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052698 04.08.2006
(87) WO 2007/017819 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 EP 05107401
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROELEKTRONISCHEN GEHÄUSES MIT EINEM SILIZIUM-MEMS-MIKROPHON*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MICROELECTRONIC PACKAGE COMPRISING A SILICON MEMS MICROPHONE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BOITIERS MICROELECTRONIQUES COMPRENANT UN MICROPHONE MEMS AU SILICIUM*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WEEKAMP, Johannes, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 915 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801822.5 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032288 18.08.2006
(87) WO 2007/024666 2007/09 01.03.2007
(88) 04.10.2007
(30) 19.08.2005 US 208177
(54) • *ERSTELLUNG NEUARTIGER STRUKTUREN MIT TIEFTRENCHING AUSGERICHTETER SILICIUM-SUBSTRATE*
• *CREATING NOVEL STRUCTURES USING DEEP TRENCHING OF ORIENTED SILICON SUBSTRATES*
• *CREATION DE NOUVELLES STRUCTURES PAR TRANCHEES PROFONDES DANS DES SUBSTRATS EN SILICIUM*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) WANG, Yong-Fa, A., Coppell, TX 75019, US
DAVIS, Richard, A., Plano, TX 75023, US
REHN, Larry, A., Richardson, TX 75082, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C01C 1/08 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***C02F 1/68*** (11) **1 915 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765285.9 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003036 15.08.2006
(87) WO 2007/020422 2007/08 22.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 18.08.2005 GB 0516946
(54) • *REZEPTOR*
• *RECEPTOR*
• *RECEPTEUR*
(71) THE UNIVERSITY OF YORK, Heslington, York YO10 5DD, GB
(72) NELISSEN, Hubertus, Franciscus, Martinus, York, YO10 4BF, GB
SMITH, David, Kelham, York YO10 4DP, GB
(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York Y01 6JX, GB

---

(51) ***C03B 18/02*** (11) **1 915 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774613.1 (22) 11.07.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/026818 11.07.2006
(87) WO 2007/018902 2007/07 15.02.2007
(30) 27.07.2005 US 192381
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER FORM EINES GEGENSTANDS*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MEASURING THE SHAPE OF AN ARTICLE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LE PROFILE D'UN ARTICLE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) COOK, Glenn B., Elmira, New York 14830, US
GOFORTH, Douglas E., Painted Post, New York 14870, US

LAPP, Josef C., Corning, New York 14830, US
MURTAGH, Martin J., Trumansburg, New York 14886, US
STRINES, Brian P., Painted Post, New York 14870, US
VENKATARAMAN, Natesan, Painted Post, New York 14870, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 17/00 → (51) ***C08K 9/00***

(51) ***C03C 17/34*** (11) **1 915 324 A1***
C03C 23/00 ***B41M 5/26***
(25) De (26) De
(21) 06776686.5 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007851 09.08.2006
(87) WO 2007/019991 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039430
(54) • *LASERMARKIERUNG NAHE DER OBERFLÄCHE BEI INNENBEARBEITETEN TRANSPARENTEN KÖRPERN*
• *LASER MARK FORMED INSIDE TRANSPARENT BODIES NEAR THE SURFACE*
• *REPERE LASER PRATIQUE DANS DES CORPS USINES A L'INTERIEUR, A PROXIMITE DE LA SURFACE*
(71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
(72) SMOLE, Philipp, CH-9470 Buchs, CH
LANKER, Michael, CH-8808 Pfäffikon, CH
HEINE-KEMPKENS, Claus, CH-7304 Maienfeld, CH
(74) Kempkens, Anke, Vordere Mühlgasse 187, D-86899 Landsberg, DE

C03C 23/00 → (51) ***C03C 17/34***

(51) ***C04B 7/345*** (11) **1 915 325 A2***
C04B 28/18
(25) De (26) De
(21) 06776479.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007475 28.07.2006
(87) WO 2007/017142 2007/07 15.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 10.08.2005 DE 102005037771
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BELIT-BINDEMITTEL*
• *BELITE-BASED BINDER PRODUCTION METHOD*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN LIANT A BASE DE BELITE*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) STEMMERMANN, Peter, 76149 Karlsruhe, DE
GARBEV, Krassimir, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
SCHWEIKE, Uwe, 76185 Karlsruhe, DE
BEUCHLE, Günter, 76137 Karlsruhe, DE

(51) ***C04B 7/36*** (11) **1 915 326 A1***
C04B 7/44 ***F23G 7/06***
F23G 5/46
(25) De (26) De
(21) 06795231.7 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002192 11.08.2006
(87) WO 2007/017746 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 AT 13562005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN KOMPONENTEN AUS ABGASEN EINER ZEMENTKLINEROFENANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING VOLATILE ORGANIC COMPONENTS FROM WASTE GASES OF A CLINKER INSTALLATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ELIMINER DES COMPOSANTS ORGANIQUES VOLATILS CONTENUS DANS DES GAZ BRULES D'UNE INSTALLATION DE CLINKER*
(71) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
(72) GASSER, Urs, CH-5235 Rüfenach, CH, CH
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

C04B 7/44 → (51) ***C04B 7/36***

C04B 28/18 → (51) ***C04B 7/345***

(51) ***C04B 35/56*** (11) **1 915 327 A2***
C09K 3/14 ***B02C 15/00***
B24B 1/00
(25) En (26) En
(21) 06788745.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029334 28.07.2006
(87) WO 2007/016308 2007/06 08.02.2007
(88) 02.08.2007
(30) 29.07.2005 US 193688
(54) • *REIBMEDIEN UND DAMIT ASSOZIIERTE VERFAHREN*
• *GRINDING MEDIA AND METHODS ASSOCIATED WITH THE SAME*
• *CORPS BROYANTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Primet Precision Materials, Inc., 1005 Hudson Street Ext., Ithaca, NY 14850, US
(72) DOBBS, Robert, J., Newfield, NY 14867, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07B 63/00*** (11) **1 915 328 A1***
C07C 31/24
(25) En (26) En
(21) 06769456.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000289 28.07.2006
(87) WO 2007/013816 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 NO 20053676
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN KRISTALLISIERUNG IODIERTER PHENYLDERIVATE*
• *CONTINUOUS CRYSTALLISATION PROCESS OF IODINATED PHENYL DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE CRISTALLISATION CONTINUE DE DERIVES PHENYLIQUES IODES*
(71) GE Healthcare AS, Nydalsveien 1-2, Postboks 4220, 0401 Nydalen, Oslo, NO
(72) CERVENKA, Jan, N-0401 Oslo, NO
HUSSAIN, Khalid, N-0401 Oslo, NO
AABYE, Arne W, N-0401 Oslo, NO
(74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare AS Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

C07C 2/02 → (51) ***C08F 10/10***

C07C 2/08 → (51) ***B01J 23/648***

C07C 2/08 → (51) ***C08F 10/10***

(51) ***C07C 2/36*** (11) **1 915 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766057.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052324 10.07.2006
(87) WO 2007/007272 2007/03 18.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 12.07.2005 ZA 200505579
(54) • *OLIGOMERISIERUNG OLEFINISCHER VERBINDUNGEN IN GEGENWART EINES VERDÜNNTEN METALLHALTIGEN AKTIVATORS*
• *OLIGOMERISATION OF OLEFINIC COMPOUNDS IN THE PRESENCE OF A DILUTED METAL CONTAINING ACTIVATOR*
• *OLIGOMERISATION DE COMPOSES OLEFINIQUES EN PRESENCE D'UN ACTIVATEUR CONTENANT UN METAL DILUE*
(71) Sasol Technology (Pty) Ltd, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, ZA
(72) OVERETT, Matthew James, 2091 Johannesburg, ZA
BLANN, Kevin, 1449 Alberton, ZA
KILLIAN, Esna, 9570 Sasolburg, ZA
MORGAN, David Hedley, 1947 Sasolburg, ZA
MAUMELA, Hulisani, 31 San Raphael, 2055 Johannesburg, ZA
BOLLMANN, Annette, 1962 Henley-on-klip, ZA
DIXON, John Thomas, 1911 Vanderbijlpark, ZA
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 2/54 → (51) ***B01J 23/648***

C07C 5/27 → (51) ***B01J 23/648***

(51) ***C07C 17/093*** (11) **1 915 330 A1***
C07D 277/66 ***A61K 31/428***
(25) En (26) En
(21) 06765263.6 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003009 11.08.2006
(87) WO 2007/020400 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 GB 0516564
(54) • *VERFAHREN ZUR FLUORIERUNG VON ANILIDDERIVATEN UND BENZOTHIAZOLFLUORINATDERIVATE ALS MITTEL ZUR IN-VIVO-BILDDARSTELLUNG*
• *FLUORINATION PROCESS OF ANILIDE DERIVATIVES AND BENZOTHIAZOLE FLUORINATE DERIVATIVES AS IN VIVO IMAGING AGENTS*
• *PROCÉDÉ DE FLUORATION DE DÉRIVÉS ANILIDE ET DÉRIVÉS BENZOTHIAZOLE FLUORÉS EN TANT QU'AGENTS D' IMAGERIE IN VIVO*
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) STOREY, Anthony, Eamon, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
JONES, Clare, Louise, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
BOUVET, Denis, Raymond, Christophe, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
LASBISTES, Nicolas, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
FAIRWAY, Steven, Michael, N-0401 Oslo, NO

WILLIAMS, Lorenzo, N-0401 Oslo, NO
GIBSON, Alexander, Mark, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
NAIRNE, Robert, James, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
KARIMI, Farhad, SE0751-84 Uppsala, SE
LANGSTROM, Bengt, SE0751-84 Uppsala, SE
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C07C 25/02 → (51) ***C07D 333/76***

C07C 25/22 → (51) ***C07D 333/76***

(51) ***C07C 29/141*** (11) **1 915 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 06757394.9 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/312193 12.06.2006
(87) WO 2006/137348 2006/52 28.12.2006
(88) 26.04.2007
(30) 22.06.2005 JP 2005182323
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IM KERN HALOGENIERTEM METHYLBENZYLALKOHOL*
• *PRODUCTION PROCESS OF NUCLEUS-HALOGENATED METHYLBENZYL ALCOHOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOL METHYLBENZYLIQUE A NOYAU HALOGENE*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) IKEDA Haruhiko, Co. R&D Center, SHOWA DENKO K. K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
MIYATA Hideo, Co. R&D Center, SHOWA DENKO K. K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 31/24 → (51) ***C07B 63/00***

(51) ***C07C 41/02*** ***C07C 43/10*** (11) **1 915 332 A1*** ***C07C 43/11***
(25) En (26) En
(21) 06762500.4 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006695 08.07.2006
(87) WO 2007/017026 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 DE 102005037760
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENGLYKOLDIETHERN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKYLENE GLYCOL DIETHERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIETHERS D'ALKYLENEGLYCOL*
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) OBERENDFELLNER, Gabriele, 84489 Burghausen, DE
SNELL, Alexander, 84503 Altötting, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07C 41/30 → (51) ***C07C 46/06***

C07C 43/10 → (51) ***C07C 41/02***

C07C 43/11 → (51) ***C07C 41/02***

C07C 43/23 → (51) ***C07C 46/06***

(51) ***C07C 46/06*** ***C07C 50/28*** ***C07C 43/23*** (11) **1 915 333 A1*** ***C07C 41/30***
(25) En (26) En
(21) 06776559.4 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007645 02.08.2006
(87) WO 2007/017168 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 EP 05017374
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UBIHYDROCHINONEN UND UBICHINONEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF UBIHYDROQUINONES AND UBIQUINONES*
• *METHODE DE PREPARATION D'UBIHYDROQUINONES ET D'UBIQUINONES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) AQUINO, Fabrice, F-68950 Reiningue, FR
BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE
BOHRER, Patrick, F-68220 Hégenheim, FR
HUGENTOBLER, Max, CH-4144 Arlesheim, CH
NETSCHER, Thomas, 79189 Bad Krozingen, DE
RADSPIELER, Alexander, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Mezger, Wolfgang, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07C 50/28 → (51) ***C07C 46/06***

C07C 51/16 → (51) ***B01J 27/192***

C07C 51/23 → (51) ***B01J 27/192***

(51) ***C07C 55/02*** ***C07C 69/593*** ***A61K 31/195*** (11) **1 915 334 A2*** ***A61K 31/194***
(25) En (26) En
(21) 06753339.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000402 07.07.2006
(87) WO 2007/006307 2007/03 18.01.2007
(88) 01.03.2007
(30) 07.07.2005 DK 200501004
(54) • *NEUE SALZE VON FUMARSÄUREMONOALKYLESTERN UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *NOVEL SALTS OF FUMARIC ACID MONOALKYLESTERS AND THEIR PHARMACEUTICAL USE*
• *NOUVEAUX SELS DE MONOALKYLESTERS D'ACIDE FUMARIQUE ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
(71) Aditech Pharma AB, Carlsgatan 12A, 211 20 Malmö, SE
(72) NILSSON, Henrik, DK-1053 Copenhagen, DK
ANDERSEN, Jens E.T., DK-2950 Vedbæk, DK
MÜLLER, Bernd, W., D-24220 Flintbek, DE
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, 2970 Hørsholm, DK

C07C 59/00 → (51) ***C07D 307/84***

C07C 69/593 → (51) ***C07C 55/02***

(51) ***C07C 209/50*** ***C07C 211/30*** (11) **1 915 335 A2*** ***C07C 233/11***
(25) En (26) En
(21) 07756140.5 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/010364 27.04.2007
(87) WO 2007/127445 2007/45 08.11.2007
(88) 21.02.2008
(30) 27.04.2006 US 796318 P
10.05.2006 US 799504 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CINACALCETBASE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CINACALCET BASE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UNE BASE DE CINACALCET*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) LIFSHITZ-LIRON, Revital, 46322 Herzlia, IL
(74) Russell, Tim, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 211/30 → (51) ***C07C 209/50***

(51) ***C07C 231/24*** ***C07C 233/05*** (11) **1 915 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 06782680.0 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315894 04.08.2006
(87) WO 2007/018279 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 JP 2005233452
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHREINER N-VINYLCARBONSÄUREAMIDE*
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGH-PURITY N-VINYLCARBOXAMIDES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES N-VINYLCARBOXAMIDES DE PURETE ELEVEE*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) UCHIDA, Hiroshi, SHOWA DENKO K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
ISHII, Tetsuya, SHOWA DENKO K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 233/05 → (51) ***C07C 231/24***

C07C 233/11 → (51) ***C07C 209/50***

(51) ***C07C 233/75*** (11) **1 915 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716456.6 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001006 20.03.2006
(87) WO 2007/021067 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 KR 20050076184
(54) • *HYDROXYBENZAMIDDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT*
• *HYDROXYBENZAMIDE DERIVATIVES, THE METHOD FOR PREPARING THEREOF AND THE COSMETIC COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *DÉRIVÉS D'HYDROXYBENZAMIDE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LA COMPOSITION COSMÉTIQUE QUI LES CONTIENT*

(71) Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
(72) KIM, Sung Joong, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-881, KR
BAEK, Heung Soo, Seoul 153-809, KR
RHO, Ho Sik, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-903, KR
KIM, Duck Hee, Seoul 137-030, KR
CHANG, Ih Seop, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-846, KR
LEE, Ok Sub, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-042, KR
SHIN, Hong Ju, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-906, KR
PARK, Woo Ram, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, KR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07C 235/00 → (51) ***C07D 307/84***

C07C 235/14 → (51) ***C07D 207/12***

(51) ***C07C 255/54*** ***C07D 213/30*** (11) **1 915 338 A2*** ***A61K 31/277***
(25) En (26) En
(21) 06795256.4 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002227 27.07.2006
(87) WO 2007/017754 2007/07 15.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 08.08.2005 US 706413 P
(54) • *ANDROGENMODULATOREN*
• *ANDROGEN MODULATORS*
• *MODULATEURS D'ANDROGENES*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BOYS, Mark, Laurence, Ann Arbor, MI 48105, US
BRUENDL, Michelle, Marie, Ann Arbor, MI 48105, US
DOWNS, Victoria, Leigh, Pinckney, MI 48169, US
FAKHOURY, Stephen, Alan, Ann Arbor, MI 48105, US
HARTER, William, Glen, Ann Arbor, MI 48105, US
HU, Lain-Yen, Ann Arbor, MI 48105, US
JENNINGS, Sandra, Marie, Ann Arbor, MI 48105, US
LEFKER, Bruce, Allen, Groton, CT 06340, US
MITCHELL, Lorna, Helen, Ann Arbor, MI 48105, US
RAHEJA, Raj, Kumar, Ann Arbor, MI 48105, US
SMITH, Yvonne, Dorothy, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Pringot, Thomas, et al, Pfizer European Patent Department 23/25 avenue du Docteur Lannelongue, F-75668 Paris Cedex 14, FR

(51) ***C07C 307/10*** ***C07D 417/12*** ***C07D 277/28*** ***C07D 295/22*** ***A61K 31/54*** ***A61K 31/426*** ***A61P 25/28*** (11) **1 915 339 A1*** ***C07D 285/16*** ***C07D 213/40*** ***C07D 265/10*** ***A61K 31/535*** ***A61K 31/427*** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 06792734.3 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065151 08.08.2006
(87) WO 2007/017507 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 EP 05017477
(54) • *INHIBITOREN DER BETA-SEKRETASE ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMER-ERKRANKUNG*
• *BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR USE IN THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *INHIBITEURS DE LA BETA-SECRETASE POUR TRAITER LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) EICKMEIER, Christian, 88441 Mittelbiberach, DE
FUCHS, Klaus, 88441 Mittelbiberach, DE
HEINE, Niklas, 88400 Biberach, DE
PETERS, Stefan, 88400 Biberach, DE
DORNER-CIOSSEK, Cornelia, 88213 Ravensburg, DE
HANDSCHUH, Sandra, 88400 Biberach, DE
NAR, Herbert, 88416 Ochsenhausen, DE
KLINDER, Klaus, 88422 Oggelshausen, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07C 381/00 → (51) ***C07D 333/76***

C07C 381/12 → (51) ***C07D 333/76***

(51) ***C07D 207/12*** ***C07C 235/14*** (11) **1 915 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785062.8 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023668 15.06.2006
(87) WO 2006/138673 2006/52 28.12.2006
(88) 22.03.2007
(30) 15.06.2005 US 690989 P
07.12.2005 US 748248 P
(54) • *SYNTHETISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOCYCLOHEXYLETHERVERBINDUNGEN*
• *SYNTHETIC PROCESSES FOR THE PREPARATION OF AMINOCYCLOHEXYL ETHER COMPOUNDS*
• *PROCEDES SYNTHETIQUES DE PREPARATION DE COMPOSES D'ETHER AMINOCYCLOHEXYLE*
(71) Cardiome Pharma Corp., 6190 Agronomy Road 6th Floor, Vancouver, B.C. V6T 1Z3, CA
(72) JUNG, Grace, New Westminster, British Columbia V3L 5V, CA
YEE, James Gee Ken, Vancouver, British Columbia V6M 4A2, CA
CHOU, Doug Ta Hung, Vancouver, British Columbia V5K 2N6, CA
PLOUVIER, Bertrand, M., C., Vancouver, British Columbia V6R 2X8, CA
(74) Pfau, Anton Konrad, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 207/12 → (51) ***C07F 5/02***

C07D 207/14 → (51) ***C07F 5/02***

C07D 207/16 → (51) ***C07F 5/02***

(51) ***C07D 209/14*** ***C07D 209/18*** ***A61K 31/404*** (11) **1 915 341 A2*** ***C07D 235/18*** ***A61K 31/4164***
(25) En (26) En
(21) 06801626.0 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031986 15.08.2006
(87) WO 2007/022269 2007/08 22.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 15.08.2005 US 708438 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS TPO-MIMETIKA*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS TPO MIMETICS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS EN TANT QUE MIMÉTIQUES DE TPO*
(71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
(72) MARSILJE, Thomas, San Diego, California 92107, US
LU, Wenshuo, San Diego, California 92126, US
ALPER, Phillip, San Diego, CA 92130, US
MUTNICK, Daniel, San Diego, California 92116, US
HE, Yun, Nanhui District Shanghai 201315, CN
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 209/18 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 209/34 → (51) ***C07D 307/84***

(51) ***C07D 211/58*** ***A61K 31/4453*** ***A61P 31/04*** (11) **1 915 342 A1*** ***A61K 31/4468***
(25) En (26) En
(21) 06747409.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001500 21.04.2006
(87) WO 2006/115353 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 KR 20050034057
(54) • *NEUES HYDROXAMSÄUREDERIVAT ALS PEPTIDDEFORMYLASEINHIBITOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *A NOVEL HYDROXAMIC ACID DERIVATIVE AS PEPTIDE DEFORMYLASE INHIBITOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *NOUVEAU DERIVE D'ACIDE HYDROXAMIQUE UTILISE EN TANT QU'INHIBITEUR DE PEPTIDE DEFORMYLASE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Ildong Pharmaceutical Co., Ltd., 60 Bun-ji, Yangjae-dong, Seocho-gu Seoul 137-733, KR
(72) KANG, Jae-Hoon, Seoul 135-853, KR
LEE, Hee-Yeol, Yongin, Gyeonggi-do 446-958, KR
AN, Kyung-Mi, Seoul 138-110, KR
CHO, Bong-Hwan, Seongnam, Gyeonggi-do 463-808, KR
YU, Seung-Woo, Suwon, Gyeonggi-do 443-744, KR
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) ***C07D 213/30*** (11) **1 915 343 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792664.2 (22) 02.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064994 02.08.2006
(87) WO 2007/017453 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 EP 05107407
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROAROMATISCHEN ALKOHOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HETEROAROMATIC ALCOHOLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS HETEROAROMATIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOTTKE, Nils, 68165 Mannheim, DE
HAUNERT, Andrea, 68163 Mannheim, DE

C07D 213/30 → (51) ***C07C 255/54***

C07D 213/40 → (51) ***C07C 307/10***

C07D 213/40 → (51) ***C07D 277/28***

C07D 213/50 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***C07D 213/78*** ***A01N 43/40*** (11) **1 915 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 06778054.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064788 28.07.2006
(87) WO 2007/014913 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703753 P
(54) • *CYANOPYRIDINPESTIZIDE*
• *CYANOPYRIDINE PESTICIDES*
• *PESTICIDES DE TYPE CYANOPYRIDINE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KAISER, Florian, 68167, Mannheim, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
POHLMAN, Matthias, 69115 Heidelberg, DE
BASTIAANS, Henricus, Maria, Martinus, 61250 Usingen, DE
ANSPAUGH, Douglas, D., Apex, NC 27502, US
CULBERTSON, Deborah, L., Fuquay Varina, NC 27526, US
COTTER, Henry, Van Tuyl, Raleigh, NC 27613, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 213/82 → (51) ***C07D 295/192***

C07D 215/233 → (51) ***C07F 5/02***

C07D 215/38 → (51) ***C07F 5/02***

C07D 221/02 → (51) ***C07F 15/00***

C07D 221/06 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***C07D 223/12*** ***C07D 413/12*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/55*** ***A61P 35/00*** (11) **1 915 345 A1*** ***C07D 401/12*** ***C07D 409/14*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 06792637.8 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064935 02.08.2006
(87) WO 2007/020190 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 EP 05107455
(54) • *FLUORSUBSTITUIERTE 2-OXO-AZEPAN-DERIVATE*
• *FLUORO SUBSTITUTED 2-OXO AZEPAN DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 2-OXO-AZÉPANE SUBSTITUÉS PAR DU FLUOR*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FLOHR, Alexander, CH-4153 Reinach, CH
GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, DE
JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, DE
KITAS, Eric Argirios, CH-4147 Aesch, CH
WOSTL, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Banholzer, Vivien, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 223/22*** (11) **1 915 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726863.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001473 21.04.2006
(87) WO 2007/012793 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 GB 0515690
(54) • *ASYMMETRISCHE KATALYTISCHE REDUKTION VON OXCARBAZEPIN*
• *ASYMMETRIC CATALYTIC REDUCTION OF OXCARBAZEPINE*
• *REDUCTION CATALYTIQUE ASYMETRIQUE D'OXCARBAZEPINE*
(71) Portela & C.A. S.A, Avenida da Siderurgia Nacional, Apartado 19, P-4745-457 S. Mameda Do Coronado, PT
(72) LEARMONTH, David, Alexander, P-4445-123 Alfena, PT
GRASA, Gabriela, Alexandra, Cambridge CB4 1PX, GB
ZANOTTI-GEROSA, Antonio, Cambridge CB1 2PY, GB
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07D 231/00 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C07D 231/12*** ***A61K 31/4155*** (11) **1 915 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765404.6 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2006/000063 27.07.2006
(87) WO 2007/012906 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 HU 0500730
(54) • *ALS ANALGETISCHE UND ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL GEEIGNETE NEUE 1,2-DIARYLPYRAZOLE*
• *NEW 1 , 2 -DIARYL PYRAZOLES USEFUL AS ANALGETIC AND ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *NOUVEAUX 1, 2-DIARYL PYRAZOLES UTILES EN TANT QU AGENTS ANALGÉSIQUES ET ANTI-INFLAMMATOIRES*
(71) Richter Gedeon Vegy Szeti Gy R Rt., Gyömr i ut 19-21., H-1103 Budapest, HU
(72) FISCHER, János, H-1014 Budapest, HU
KIS-VARGA, Istvánné, H-2366 Kakucs, HU
SZABO, György, H-1091 Budapest, HU
LEIBINGER, János, H-1124 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 231/12 → (51) ***C07D 277/28***

(51) ***C07D 231/56*** ***C07D 401/12*** (11) **1 915 348 A1*** ***C07D 403/12*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06800937.2 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030837 08.08.2006
(87) WO 2007/032833 2007/12 22.03.2007
(30) 15.08.2005 US 708317 P
(54) • *AZINYL-3-SULFONYLINDAZOL-DERIVATE ALS 5-HYDROXYTRYTAMIN-6 LIGANDEN*
• *AZINYL-3-SULFONYLINDAZOLE DERIVATIVES AS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGANDS*
• *DÉRIVÉS D AZINYL-3-SULFONYLINDAZOLE EN TANT QUE LIGANDS DE 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ELOKDAH, Hassan, Mahmoud, Yardley, Pennsylvania 19067, US
GREENFIELD, Alexander, Alexei, West Windsor, New Jersey 08550, US
LIU, Kevin, West Windsor, New Jersey 08550, US
MCFARLANE, Geraldine, Ruth, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
LO, Jennifer, Rebecca, Plainsboro, New Jersey 08536, US
ROBICHAUD, Albert, Jean, Ringoes, New Jersey 08551, US
GROSANU, Cristina, Keansburg, New Jersey 07734, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Wyeth Laboratories Patent & Trademarks Department Huntercombe Lane South, GB-Taplow, Maidenhead SL6 0PH, GB

C07D 235/18 → (51) ***C07D 209/14***

(51) ***C07D 239/42*** ***A61K 31/505*** (11) **1 915 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 06754502.0 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006008 22.06.2006
(87) WO 2006/136408 2006/52 28.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 24.06.2005 SI 200500187
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINEM AMORPHEN ROSUVASTATIN-CALCIUM*
• *PROCESS FOR PREPARING PURE AMORPHOUS ROSUVASTATIN CALCIUM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE ROSUVASTATINE CALCIQUE PURE AMORPHE*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) CASAR, Zdenko, 1370 Logatec, SI
ZLICAR, Marko, 3000 Celje, SI
(74) Skulj, Primoz, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 239/90 → (51) ***C07D 239/94***

(51) ***C07D 239/91*** ***C07D 401/06*** ***C07D 403/04*** ***C07D 403/12*** ***C07D 413/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/541*** ***A61P 37/02*** (11) **1 915 350 A1*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/06*** ***C07D 413/06*** ***C07D 417/06*** ***A61K 31/517*** ***A61K 31/5377***
(25) En (26) En
(21) 06779124.4 (22) 07.08.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) GB 2006/003023 07.08.2006
(87) WO 2007/020411 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 GB 0516570
(54) • *AMIDDERIVATE*
• *AMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS AMIDE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROWN, Dearg, Sutherland, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
NASH, Ian, Alun, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
SWALLOW, Steve, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

---

(51) ***C07D 239/94*** (11) **1 915 351 A1***
C07D 239/90 ***C07D 401/12***
C07D 403/12 ***C07D 405/12***
C07D 409/12 ***C07D 409/14***
C07D 413/12 ***A61K 31/517***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06787060.0 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/027105 13.07.2006
(87) WO 2007/011618 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 US 700056 P
(54) • *FÜR DIE KREBSBEHANDLUNG GEEIGNETE CHINAZOLINDERIVATE*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES USEFUL IN CANCER TREATMENT*
• *DERIVEES DE QUINAZOLINE UTILES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) MALLAMS, Alan, K., Hackettstown, NJ 07840, US
DASMAHAPATRA, Bimalendu, Nutley, NJ 07110, US
NEUSTADT, Bernard, R., West Orange, NJ 07052, US
DEMMA, Mark, Edison, NJ 08837, US
VACCARO, Henry, A., South Plainfield, NJ 07080, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 265/10 → (51) ***C07C 307/10***

---

(51) ***C07D 277/28*** (11) **1 915 352 A1***
C07D 231/12 ***C07D 333/20***
C07D 213/40 ***C07D 417/12***
C07D 417/14 ***A61K 31/549***
A61K 31/4439 ***A61K 31/4406***
A61K 31/426 ***A61K 31/415***
A61K 31/381 ***A61P 25/00***
(25) De (26) De
(21) 06778201.1 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065154 08.08.2006
(87) WO 2007/017509 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 EP 05017476
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMER ERKRANKUNG*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) FUCHS, Klaus, 88441 Mittelbiberach, DE
EICKMEIER, Christian, 88441 Mittelbiberach, DE
HEINE, Niklas, 88400 Biberach, DE
PETERS, Stefan, 88400 Biberach, DE
DORNER-CIOSSEK, Cornelia, 88213 Ravensburg, DE
HANDSCHUH, Sandra, 88400 Biberach, DE
NAR, Herbert, 88416 Ochsenhausen, DE
KLINDER, Klaus, 88422 Oggelshausen, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07D 277/28*** (11) **1 915 353 A2***
(25) De (26) De
(21) 06792736.8 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/065155 08.08.2006
(87) WO 2007/017510 2007/07 15.02.2007
(88) 28.02.2008
(30) 11.08.2005 EP 05017478
(54) • *ISOPHTHALSÄUREDIAMIDE ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMER ERKRANKUNG*
• *ISOPHTHALIC ACID DIAMIDES FOR TREATING ALZHEIMER DISEASE*
• *DIAMIDES DE L'ACIDE ISOPHTALIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) HEINE, Niklas, 88400 Biberach, DE
FUCHS, Klaus, 88441 Mittelbiberach, DE
EICKMEIER, Christian, 88441 Mittelbiberach, DE
PETERS, Stefan, 88400 Biberach, DE
DORNER-CIOSSEK, Cornelia, 88213 Ravensburg, DE
HANDSCHUH, Sandra, 88400 Biberach, DE
NAR, Herbert, 88416 Ochsenhausen, DE
KLINDER, Klaus, 88422 Oggelshausen, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 277/28 → (51) ***C07C 307/10***

C07D 277/66 → (51) ***C07C 17/093***

---

(51) ***C07D 277/68*** (11) **1 915 354 A1***
A61K 31/428 ***A61K 31/4439***
A61K 31/454 ***A61P 11/06***
A61P 11/08 ***C07D 417/12***
(25) En (26) En
(21) 06769596.5 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000927 03.08.2006
(87) WO 2007/018461 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 SE 0501793
30.08.2005 SE 0501914
08.03.2006 SE 0600515
(54) • *NEUE BENZOTHIAZOLONDERIVATE*
• *NOVEL BENZOTHIAZOLONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS INNOVANTS DE BENZOTHIAZOLONE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BONNERT, Roger, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
FLAHERTY, Alice, Carrigaline, Cork, IE
PAIRAUDEAU, Garry, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
STOCKS, Michael, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

C07D 279/20 → (51) ***C07F 7/12***

C07D 285/16 → (51) ***C07C 307/10***

C07D 295/182 → (51) ***C07D 295/192***

C07D 295/182 → (51) ***C07D 295/26***

---

(51) ***C07D 295/192*** (11) **1 915 355 A1***
A61K 31/381 ***A61K 31/4174***
A61K 31/44 ***A61K 31/495***
A61P 25/00 ***A61P 25/18***
A61P 3/04 ***C07D 213/82***
C07D 295/182 ***C07D 333/38***
(25) En (26) En
(21) 06769594.0 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000925 03.08.2006
(87) WO 2007/018459 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 US 706471 P
(54) • *THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *THERAPEUTIC AGENTS*
• *AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) EMPFIELD, James, R., Wilmington, DE 19850-5437, US
LAPLANTE, Michael, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
MURPHY, Megan, Wilmington, DE 19850-5437, US
SIMPSON, Thomas, R., Wilmington, DE 19850-5437, US
TREMBLAY, Maxime, C., Ville St. Laurent, Montreal, Quebec H4S 1Z9, CA
WOODS, James, M., Wilmington, DE 19850-5437, US
YAN, Jingbo, Haidian District, Beijing 100037, HK

C07D 295/22 → (51) ***C07C 307/10***

---

(51) ***C07D 295/26*** (11) **1 915 356 A1***
A61K 31/495 ***A61P 25/00***
A61P 25/18 ***A61P 3/04***
C07D 295/182
(25) En (26) En
(21) 06769595.7 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000926 03.08.2006
(87) WO 2007/018460 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 US 706470 P
(54) • *THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *THERAPEUTIC AGENTS*

• *AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) EMPFIELD, James, R., Wilmington, DE 19850-5437, US
LAPLANTE, Michael, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
MURPHY KING, Megan, Wilmington, DE 19850-5437, US

---

(51) ***C07D 307/84*** ***C07D 209/34*** ***C07C 59/00*** ***A61K 31/404*** (11) **1 915 357 A1*** ***C07C 235/00*** ***A61K 31/343*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06792512.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064347 18.07.2006
(87) WO 2007/014843 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 EP 05106979
(54) • *2-HYDROXY-PROPIONSÄURE-DERIVATE UND 3-HYDROXY-BENZOFURAN-2-ON-DERIVATE MIT AFFINITÄT FÜR DEN GABA-B-REZEPTOR*
• *2-HYDROXY-PROPIONIC ACID DERIVATIVES AND 3-HYDROXY-BENZOFURAN-2-ONE DERIVATIVES WITH AFFINITY FOR THE GABA-B-RECEPTOR*
• *DÉRIVÉS DE L ACIDE 2-HYDROXYPROPIONIQUES ET DÉRIVÉS DU 3-HYDROXY-BENZOFURAN-2-ONE À AFFINITÉ AVEC LE RÉCEPTEUR GABA-B*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) MALHERBE, Parichehr, CH-4132 Muttenz, CH
MASCIADRI, Raffaello, CH-4057 Basel, CH
NORCROSS, Roger David, CH-4305 Olsberg, CH
PRINSSEN, Eric, F-68500 Guebwiller, FR
(74) Halbig, Dirk, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 309/06 → (51) ***C07H 13/04***

---

(51) ***C07D 323/06*** (11) **1 915 358 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778089.0 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064876 01.08.2006
(87) WO 2007/017410 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037294
(54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIOXAN AUS FORMALDEHYD*
• *INTEGRATED METHOD FOR THE PRODUCTION OF TRIOXANE FROM FORMALDEHYDE*
• *PROCEDE INTEGRE POUR PREPARER DU TRIOXANE A PARTIR DE FORMALDEHYDE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANG, Neven, 68163 Mannheim, DE
STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, DE
FRIESE, Thorsten, 68163 Mannheim, DE
SIEGERT, Markus, 69126 Heidelberg, DE
HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE
GRÜTZNER, Thomas, 70567 Stuttgart, DE
BLAGOV, Sergej, 70195 Stuttgart, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C07D 323/06*** (11) **1 915 359 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792714.5 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065089 04.08.2006
(87) WO 2007/017479 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037293
(54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIOXAN AUS FORMALDEHYD*
• *INTEGRATED METHOD FOR PRODUCING TRIOXANE FROM FORMALDEHYDE*
• *PROCEDE INTEGRE DE PRODUCTION DE TRIOXANE A PARTIR DE FORMALDEHYDE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANG, Neven, 68163 Mannheim, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, DE
FRIESE, Thorsten, 68163 Mannheim, DE
SIEGERT, Markus, 69126 Heidelberg, DE
HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE
GRÜTZNER, Thomas, 70567 Stuttgart, DE
BLAGOV, Sergej, 70195 Stuttgart, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 333/20 → (51) ***C07D 277/28***

C07D 333/38 → (51) ***C07D 295/192***

C07D 333/46 → (51) ***C07D 333/76***

---

(51) ***C07D 333/76*** ***C07C 381/12*** ***C07D 333/46*** ***C07C 25/02*** (11) **1 915 360 A2*** ***C07C 25/22*** ***C07C 381/00***
(25) En (26) En
(21) 06795108.7 (22) 07.07.2006
(84) DE FR IT
(86) IB 2006/001931 07.07.2006
(87) WO 2007/007175 2007/03 18.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 12.07.2005 US 179886
16.02.2006 US 355762
(54) • *FOTOAKTIVE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHOTOACTIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSES PHOTOACTIFS*
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) RAHMAN, M., Dalil, Flemington, NJ 08822, US
HOULIHAN, Francis, M., Millington, NJ 07946, US
PADMANABAN, Munirathna, Bridgewater, NJ 08807, US
LEE, SangHo, Bridgewater, NJ 08807, US
DAMMEL, Ralph, R., Flemington, NJ 08822, US
RENTKIEWICZ, David, Roselle Park, NJ 07204, US
ANYADIEGWU, Clement, Parlin, NJ 08859, US
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C07D 401/06*** ***A61K 31/4709*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/22*** ***A61P 25/28*** ***A61P 35/00*** (11) **1 915 361 A1*** ***A61P 11/00*** ***A61P 25/18*** ***A61P 25/24*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06769603.9 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000935 09.08.2006
(87) WO 2007/018466 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 US 707383 P
(54) • *ALKYLPYRIDYLCHINOLIN ALS MODULATOREN DES NK3-REZEPTORS*
• *ALKYLPYRIDYL QUINOLINES AS NK3 RECEPTOR MODULATORS*
• *ALKYLPYRIDYL QUINOLINES EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DES NK3*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ALBERT, Jeffrey S., Wilmington, Delaware 19850-5437, US
ALHAMBRA, Cristobal, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
KANG, James, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
KOETHER, Gerard M., Wilmington, Delaware 19850-5437, US
SIMPSON, Thomas R., Wilmington, Delaware 19850-5437, US
WOODS, James, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
LI, Yan, Wilmington, Delaware 19850-5437, US

C07D 401/06 → (51) ***C07D 239/91***

---

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/4709*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/22*** ***A61P 25/28*** ***A61P 35/00*** (11) **1 915 362 A1*** ***A61P 11/00*** ***A61P 25/18*** ***A61P 25/24*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06769602.1 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000934 09.08.2006
(87) WO 2007/018465 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 US 707275 P
(54) • *AMIDALKYLPYRIDYLCHINOLINE ALS MODULATOREN DES NK3-REZEPTORS*
• *AMIDE ALKYL PYRIDIYL QUINOLINES AS NK3 RECEPTOR MODULATORS*
• *AMIDE ALKYL PYRIDIYL QUINOLINES EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DES NK3*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ALBERT, Jeffrey, S., Wilmington, DE 19850-5437, US
ALHAMBRA, Cristobal, Wilmington, DE 19850-5437, US
KANG, James, Wilmington, DE 19850-5437, US
KOETHER, Gerard, M., Wilmington, DE 19850-5437, US
SIMPSON, Thomas, R., Wilmington, DE 19850-5437, US
WOODS, James, Wilmington, DE 19850-5437, US
LI, Yan, Wilmington, DE 19850-5437, US

---

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/4709*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/22*** ***A61P 25/28*** ***A61P 35/00*** (11) **1 915 363 A1*** ***A61P 11/00*** ***A61P 25/18*** ***A61P 25/24*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06769608.8 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000941 10.08.2006
(87) WO 2007/018469 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 US 707379 P

(54) • *OXOPYRIDYLCHINOLINAMIDE ALS MODULATOREN DES NK3-REZEPTORS*
• *OXOPYRIDYL QUINOLINE AMIDES AS NK3 RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS RÉCÉPTEURS NK3 EN TANT QU'AMIDES DE QUINOLÉINE OXO-PYRIDYL*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ALBERT, Jeffrey, S., Wilmington, DE 19850-5437, US
ALHAMBRA, Cristobal, Wilmington, DE 19850-5437, US
KANG, James, Wilmington, DE 19850-5437, US
KOETHER, Gerard, M., Wilmington, DE 19850-5437, US
SIMPSON, Thomas, R., Wilmington, DE 19850-5437, US
WOODS, James, Wilmington, DE 19850-5437, US
LI, Yan, Wilmington, DE 19850-5437, US

---

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***A61P 3/04*** (11) **1 915 364 A1*** ***A61K 31/415***
(25) En (26) En
(21) 06779114.5 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002990 09.08.2006
(87) WO 2007/020388 2007/08 22.02.2007
(30) 13.08.2005 GB 0516661
(54) • *PYRAZOLDERIVATE ALS THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLE EN TANT QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AHLQVIST, Matti, S-SE-431 83 Mölndal, SE
CHENG, Leifeng, S-SE-431 83 Mölndal, SE
LUNDQVIST, Robert, S-SE-431 83 Mölndal, SE
SÖRENSEN, Henrik, S-SE-431 83 Mölndal, SE

---

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/4412*** (11) **1 915 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 06781208.1 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314201 12.07.2006
(87) WO 2007/007903 2007/03 18.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205247
28.11.2005 JP 2005341611
30.03.2006 JP 2006093740
(54) • *CARBONSÄUREAMIDVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *CARBOXAMIDE COMPOUND AND USE OF THE SAME*
• *COMPOSE DE CARBOXAMIDE ET UTILISATION*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SOUMA, Shin-ichiro, 5600021, JP
KINOSHITA, Yoshiharu, Aomori 033-0034, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 401/12 → (51) ***C07D 223/12***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/91***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 239/91***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 239/91***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 409/06***

---

(51) ***C07D 403/12*** ***A61K 31/496*** (11) **1 915 366 A2*** ***C07D 417/14***
(25) En (26) En
(21) 06753947.8 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/005107 29.05.2006
(87) WO 2006/128659 2006/49 07.12.2006
(88) 29.11.2007
(30) 31.05.2005 GB 0511063
(54) • *PIPERIZINDERIVATE ALS RENINHEMMER*
• *PIPERAZINE DERIVATIVE RENIN INHIBITORS*
• *DERIVES DE PIPERAZINE INHIBITEURS DE RENINE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) NIHONYANAGI, Atsuko, Novartis Pharma K. K., Ibaraki 300-2611, JP
TOYAO, Atsushi, Novartis Pharma K.K., Ibaraki 300-2611, JP
IWAKI, Yuki, Novartis Pharma K.k., Ibaraki 300-2611, JP
MASUYA, Keiichi, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 403/12*** ***C07D 405/14*** ***A61P 3/00*** (11) **1 915 367 A1*** ***A61K 31/41***
(25) En (26) En
(21) 06765225.5 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002922 07.08.2006
(87) WO 2007/017649 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 GB 0516300
24.11.2005 GB 0523860
(54) • *HETEROARYLCARBAMOYLBENZOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *HETEROARYLCARBAMOYLBENZENE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROARYLCARBAMOYLBENZÈNE POUR TRAITER LE DIABÈTE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) MCKERRECHER, Darren, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
PIKE, Kurt, Gordon, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
WARING, Michael, James, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 403/12 → (51) ***C07D 223/12***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/91***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/94***

---

(51) ***C07D 405/12*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/4709*** (11) **1 915 368 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06779948.6 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002171 27.07.2006
(87) WO 2007/017740 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 US 706332 P
14.12.2005 US 750189 P
(54) • *SALZE UND POLYMORPHE EINES VERGF-R-INHIBITORS*
• *SALTS AND POLYMORPHS OF A VERGF-R INHIBITOR*
• *SELS ET POLYMORPHES D'UN INHIBITEUR DU VERGF-R*
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) LI, Yi, Colma, CA 94014, US
LIU, Jia, San Diego, CA 92121, US
SISTLA, Anand, San Diego, CA 92121, US
ELDER, Bruce, Joseph, Wynanstkill, NY 12198, US
HONG, Yufeng, San Diego, CA 92121, US
ISBESTER, Paul, Kenneth, Castleton, NY 12033, US
PALMER, Grant, Jackson, Clifton Park, NY 12065-6823, US
SALSBURY, Jonathan, Stuart, Albany, NY 12210-1215, US
ULYSSE, Luckner, Gerard, Albany, NY 12203, US
(74) Nevant, Marc, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 405/12 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 403/12***

---

(51) ***C07D 409/06*** ***A61P 9/10*** ***A61P 11/06*** ***C07D 403/06*** (11) **1 915 369 A1*** ***A61K 31/4192*** ***A61P 29/00*** ***C07D 409/14***
(25) En (26) En
(21) 06775086.9 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001306 08.08.2006
(87) WO 2007/016784 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 US 707362 P
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE 1,2,3-TRIAZOLYLMETHYLBENZOTHIOPHENE ODER ENDOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER LEUKOTRIENBIOSYNTHESE*
• *NOVEL SUBSTITUTED 1,2,3-T II AZOLYLMETHYL-BENZOTHIOPHENE OR -INDOLE AND THEIR USE AS LEUKOTIIENE BIOSYNTHESIS INHIBITORS*
• *NOUVEAU 1,2,3-T II AZOLYLMÉTHYLEBENZOTHIOPHÈNE SUBSTITUÉS OU -INDOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE BIOSYNTHÈSE LEUKOTIIÈNE*
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) BERTHELETTE, Carl, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DUFRESNE,Claude, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LI, Lianhai, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
WANG, Zhaoyin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 409/12 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 223/12***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 409/06***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 239/91***

(51) ***C07D 413/12*** (11) **1 915 370 A1***
A61K 31/422 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06776646.9 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007789 07.08.2006
(87) WO 2007/017222 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 EP 05017192
(54) • *PYRAZOLDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES, THEIR MANUFACTURE AND THEIR USE AS PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *DERIVES DE PYRAZOLE, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) KRELL, Hans-Willi, 82377 Penzberg, DE
MIDDELDORFF, Joerg, 82347 Bernried, DE
REIFF, Ulrike, 82377 Penzberg, DE
VON HIRSCHHEYDT, Thomas, 82377 Penzberg, DE
VOSS, Edgar, 83673 Bichl, DE
(74) Schreiner, Siegfried, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P. O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

C07D 413/12 → (51) ***C07D 223/12***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 239/91***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 239/91***

C07D 417/12 → (51) ***C07C 307/10***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 239/91***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 277/28***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 277/68***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 277/28***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 451/02*** ***C07D 487/00*** ***C07D 513/00*** ***A01N 43/00*** ***A61K 31/33*** (11) **1 915 371 A2*** ***C07D 491/00*** ***A01N 43/42*** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 06801811.8 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032261 18.08.2006
(87) WO 2007/024651 2007/09 01.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 19.08.2005 US 709961 P
(54) • *VERBRÜCKTE N-BICYCLISCHE SULFONAMID-HEMMER DER GAMMASEKRETASE*
• *BRIDGED N-BICYCLIC SULFONAMIDO INHIBITORS OF GAMMA SECRETASE*
• *INHIBITEURS SULFONAMIDO N-BICYCLIQUES PONTES DE GAMMA-SECRETASE*
(71) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KONRADI, Andrei, W., Burlingame, CA 94010, US
MATTSON, Matthew, N., Santa Clara, CA 95051, US
SEMKO, Christopher, M., Fremont, CA 94536, US
YE, Xiaocong, Michael, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/407*** (11) **1 915 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 06775085.1 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001305 07.08.2006
(87) WO 2007/019675 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 US 708043 P
(54) • *INDOLDERIVATE ALS CRTH2-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *INDOLE DERIVATIVES AS CRTH2 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES D'INDOLE EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CRTH2*
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) WANG, Zhaoyin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4375*** ***A61P 29/00*** (11) **1 915 373 A1*** ***A61K 31/5025*** ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06789608.4 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030962 08.08.2006
(87) WO 2007/021710 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 US 708034 P
(54) • *ALS DIE P38-KINASE HEMMENDE MITTEL GEEIGNETE HETEROBICYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *HETEROBICYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS P38 KINASE INHIBITING AGENTS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROBICYCLIQUES UTILES EN TANT QU'AGENTS INHIBITEURS DE KINASE P38*
(71) Merck and Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) CHEN, Meng-Hsin, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DOHERTY, James, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TYNEBOR, Robert, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
NATARAJAN, Swaminathan, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LI, Zhen, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SAHOO, Soumya, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***C07D 471/14*** ***A61P 35/00*** (11) **1 915 374 A2*** ***A61K 31/4745***
(25) En (26) En
(21) 06756007.8 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051675 25.05.2006
(87) WO 2006/126177 2006/48 30.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 25.05.2005 US 684162 P
22.08.2005 US 710551 P
31.03.2006 US 787526 P
(54) • *2-INDOLYLIMIDAZOL[4,5-D]PHENANTHROLINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *2-INDOLYL IMIDAZO[4,5-D]PHENANTHROLINE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *DERIVES DE 2-INDOLYL IMIDAZO[4,5-D] PHENANTHROLINE ET UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) GeneSense Technologies Inc., 2 Meridian Road, Toronto, Ontario M9W 4Z7, CA
(72) HUESCA, Mario, Toronto, Ontario M2M 3X7, CA
YOUNG, Aiping, H., Toronto, Ontario M3B 2B5, CA
LEE, Yoon, Mississauga, Ontario L5A 2L7, CA
KHINE, Aye Aye, Concord, Ontario L4K 3J7, CA
WRIGHT, Jim, A., Oakville, Ontario L6L 5Z3, CA
LOCK, Lisa, Toronto, Ontario M4E 2J7, CA
Al-Qawasmeh, Raed., Amman 11942, JO
(74) Bottero, Carlo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***C07D 471/18*** ***A61K 31/439*** (11) **1 915 375 A1*** ***A61P 25/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794298.7 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/001912 07.08.2006
(87) WO 2007/020344 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 FR 0508528
(54) • *5-PYRIDINYL-1-AZABICYCLO[3.2.1] OCTAN-DERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DEREN VERWENDUNG FÜR THERAPEUTIKA*
• *DERIVATIVES OF 5-PYRIDINYL-1-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME IN THERAPEUTICS*
• *DÉRIVÉS DE -PYRIDINYL-i-AZABICYCLO [3.2.1]OCTANE, A LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) GALLI, Frédéric, F-92420 Vaucresson, FR
LECLERC, Odile, F-91300 Massy, FR
LOCHEAD, Alistair, F-94220 Charenton le Pont, FR
VACHE, Julien, F-75011 Paris, FR

(74) Gaslonde, Aude, et al, sanofi-aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 475/04 → (51) ***C07F 5/02***

C07D 487/00 → (51) ***C07D 451/02***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 915 376 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777865.4 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064468 20.07.2006
(87) WO 2007/012601 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035686
(54) • *FUNGIZIDE 6-PHENYL-PYRAZOLOPYRIMIDIN-7-YLAMINE*
• *6-PHENYL-PYRAZOLOPYRIMIDINE-7-YLAMINE FUNGICIDES*
• *6-PHENYLE-PYRAZOLOPYRIMIDINE-7-YLAMINES FONGICIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
HÜNGER, Udo, 68167 Mannheim, DE
LOHMANN, Jan Klaas, 68167 Mannheim, DE
RENNER, Jens, 68163 Mannheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 487/16*** ***A61P 9/00*** ***A61P 25/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 915 377 A1*** ***A61K 31/519*** ***A61P 19/00*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06800152.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028154 21.07.2006
(87) WO 2007/013964 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 701695 P
(54) • *ALS AURORAKINASEINHIBITOREN GEEIGNETE PYRAZOLPYRIMIDINE*
• *PYRAZOLO PYRIMIDINES USEFUL AS AURORA KINASE INHIBITORS*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES UTILES COMME INHIBITEURS DE LA KINASE AURORA*
(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 341 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) OSLOB, Johan, D., Sunnyvale, CA 9487, US
YU, Chul, Hyun, Foster City, CA 94404, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 487/04 → (51) ***C07D 491/048***

C07D 487/16 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 491/00 → (51) ***C07D 451/02***

(51) ***C07D 491/048*** ***A61P 31/12*** ***C07D 487/04*** (11) **1 915 378 A1*** ***A61K 31/4188*** ***C07D 495/04***
(25) En (26) En
(21) 06775074.5 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2006/001292 03.08.2006
(87) WO 2007/019674 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 US 707769 P
(54) • *VIREN-POLYMERASEHEMMER*
• *VIRAL POLYMERASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE POLYMERASE VIRALE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) TSANTRIZOS, Youla, S., Laval, Québec H7S 2G5, CA
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 495/04*** ***C07D 498/04*** ***A61P 25/04*** (11) **1 915 379 A1*** ***A61K 31/5513***
(25) En (26) En
(21) 06801404.2 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031602 11.08.2006
(87) WO 2007/022068 2007/08 22.02.2007
(30) 11.08.2005 US 707368 P
10.08.2006 US 502789
(54) • *OLANZAPIN-ANALOGA UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *OLANZAPINE ANALOGS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANALOGUES D OLANZAPINE ET PROCÉDÉS D UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Hypnion, Inc., 500 Patriot Way, Lexington MA 02421, US
(72) WHITE, James, F., Carlisle, MA 01741, US
SHIOSAKI, Kazumi, Wellesley, MA 02481, US
HANGAUER, David, G., East Amherst, NY 14051, US
SOLOMON, Michael, Concord, MA 01742, US
EDGAR, Dale, M., Hampshire RG24 9NL, GB
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 495/04 → (51) ***A61K 31/4436***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 491/048***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C07D 498/08*** ***A61K 31/5386*** (11) **1 915 380 A1*** ***A61K 31/5395***
(25) En (26) En
(21) 06747883.4 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) SE 2006/000690 12.06.2006
(87) WO 2006/137770 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 SE 0501427
15.12.2005 SE 0502771
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N, Nŷ-DISUBSTITUIERTEN OXABISPIDINEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF N, N´- DISUBSTITUTED OXABISPIDINES*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D OXABISPIDINES N,N´-DISUBSTITUÉES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CLADINGBOEL, David AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
ENSOR, Gareth AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

C07D 513/00 → (51) ***C07D 451/02***

C07F 1/08 → (51) ***C08F 10/10***

(51) ***C07F 5/02*** ***A61K 31/69*** ***C07D 475/04*** (11) **1 915 381 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06769619.5 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000952 17.08.2006
(87) WO 2007/021234 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 SE 0501847
30.08.2005 SE 0501903
(54) • *FÜR BNCT GEEIGNETE BORVERBINDUNGEN*
• *BORON COMPOUNDS USEFUL IN BNCT*
• *COMPOSÉS DE BORON UTILES POUR LA THÉRAPIE BNCT*
(71) Hammercap AB, Floragatan 13, 114 75 Stockholm, SE
(72) OLSSON, Lars-Inge, S-151 54 Södertälje, SE
ARZEL, Erwan, S-144 44 Rönninge, SE
EEK,Arne, S-619 35 Trosa, SE
(74) Presland, Torbjörn, Awapatent AB Drottninggatan 89, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***C07F 5/02*** ***C07D 207/12*** ***A61P 31/14*** ***C07D 207/16*** ***A61K 31/4025*** (11) **1 915 382 A2*** ***C07D 215/38*** ***C07D 215/233*** ***A61K 31/69*** ***C07D 207/14***
(25) En (26) En
(21) 06788963.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029708 28.07.2006
(87) WO 2007/016476 2007/06 08.02.2007
(88) 17.01.2008
(30) 01.08.2005 US 704355 P
20.10.2005 US 728472 P
(54) • *INHIBITOREN DER HEPATITIS-C-SERIN-PROTEASE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *HEPATITIS C SERINE PROTEASE INHIBITORS AND USES THEREFOR*
• *INHIBITEURS DE LA SÉRINE PROTÉASE DE L'HÉPATITE C ET EMPLOI DESDITS INHIBITEURS*
(71) Phenomix Corporation, 5871 Oberlin Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) CAMPBELL, David, Alan, San Diego, California 92130, US
WINN, David, T., San Diego, California 92124, US
BETANCORT, Juan, Manuel, San Diego, California 92126, US
HEPPERLE, Michael, E., San Diego, California 92101, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

(51) ***C07F 7/00*** ***C07F 7/28*** ***C08F 4/64*** (11) **1 915 383 A2*** ***C07F 9/00*** ***C08F 4/602***
(25) En (26) En
(21) 06801604.7 (22) 16.08.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/031949 16.08.2006
(87) WO 2007/022243 2007/08 22.02.2007
(88) 13.12.2007
(30) 18.08.2005 US 206895
(54) • *ZWEIZÄHNIGER KATALYSATOR FÜR OLEFINPOLYMERISATION, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND PRODUKTE DARAUS*
• *BIDENTATE CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION, METHODS OF FORMING SUCH AND PRODUCTS THEREFROM*
• *CATALYSEUR BIDENTATE SERVANT A LA POLYMERISATION OLEFINIQUE, PROCEDES DE PREPARATION DUDIT CATALYSEUR ET PRODUITS AFFERENTS*
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) RAZAVI, Abbas, B-7034 Mons, BE
MARIN, Vladimir, Houston, TX 77064, US
LOPEZ, Margarito, Pasadena, TX 77504, US
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C07F 7/08 → (51) ***C07F 7/18***

(51) ***C07F 7/12*** ***C07F 7/18*** ***C07D 279/20*** (11) **1 915 384 A1*** ***C07F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 06782753.5 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316075 09.08.2006
(87) WO 2007/020932 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238465
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN SILICIUMVERBINDUNG, DIE EINE METHACRYLOXYGRUPPE ODER EINE ACRYLOXYGRUPPE ENTHÄLT*
• *A METHOD OF MANUFACTURING AN ORGANIC SILICON COMPOUND THAT CONTAINS A METHACRYLOXY GROUP OR AN ACRYLOXY GROUP*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE ORGANOSILICIE CONTENANT UN GROUPE METHACRYLOXY OU UN GROUPE ACRYLOXY*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 4th Floor, AIG Building, 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) WAKITA, Keiji, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C07F 7/18*** ***C07F 7/08*** ***C08G 77/18*** (11) **1 915 385 A1*** ***C08G 77/04***
(25) En (26) En
(21) 06775073.7 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001291 02.08.2006
(87) WO 2007/014471 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 704434 P
21.06.2006 US 805401 P
(54) • *CHELIERENDE POLYMERE AUF SILICIUMBASIS*
• *CHELATING SILICON-BASED POLYMERS*
• *POLYMERES A BASE DE SILICONE DOTES D'UN POUVOIR DE CHELATION*
(71) McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
ALCON RESEARCH, LTD., 6201 South Freeway, 76134-2099 TX, Texas Fort Worth, US
(72) BROOK, Michael, A., Ancaster, Ontario L9G 4M4, CA
GONZAGA, Ferdinand, Hamilton, Ontario L8S 3T1, CA
TIAN, Hongjian, Mississauga, Ontario L5M 1ZH, CA
KETELSON, Howard, Dallas, TX 75235, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07F 7/18 → (51) ***C07F 7/12***

C07F 7/20 → (51) ***C07F 7/12***

C07F 7/28 → (51) ***C07F 7/00***

C07F 9/00 → (51) ***C07F 7/00***

(51) ***C07F 15/00*** ***C07D 213/50*** ***C07D 221/06*** ***H01L 51/00*** (11) **1 915 386 A1*** ***C07D 221/02*** ***C07D 471/04***
(25) De (26) De
(21) 06776358.1 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007246 24.07.2006
(87) WO 2007/019942 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039064
(54) • *METALLKOMPLEXE*
• *METAL COMPLEX*
• *COMPLEXES METALLIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHWAIGER, Jochen, 60313 Frankfurt, DE

C07F 17/00 → (51) ***C08F 4/64***

(51) ***C07H 13/04*** ***C07D 309/06*** ***A61K 31/341*** ***A61K 31/7024*** (11) **1 915 387 A1*** ***A61K 31/351*** ***A61K 31/7028***
(25) En (26) En
(21) 06753340.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) DK 2006/000403 07.07.2006
(87) WO 2007/006308 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 DK 200501002
(54) • *NEUE GLUCOPYRANOSEESTER UND GLUCOFURANOSEESTER VON FUMARSÄUREALKYLESTERN UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *NOVEL GLUCOPYRANOSE ESTERS AND GLUCOFURANOSE ESTERS OF ALKYL-FUMARATES AND THEIR PHARMACEUTICAL USE*
• *NOUVEAUX ESTERS DE GLUCOPYRANOSE ET ESTERS DE GLUCOFURANOSE D'ALKYL-FUMARATES ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
(71) Aditech Pharma AB, Carlsgatan 12A, 211 20 Malmö, SE
(72) NILSSON, Henrik, DK-1053 Copenhagen, DK
ANDERSEN, Jens E.T., DK-2950 Vedbæk, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, 2970 Hørsholm, DK

C07H 21/02 → (51) ***A61K 31/70***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 31/70***

C07H 21/04 → (51) ***C07K 14/245***

(51) ***C07K 1/00*** (11) **1 915 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785600.5 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024868 27.06.2006
(87) WO 2007/005389 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 173037
(54) • *ANTAGONISTEN DES F11-REZEPTORS (F11R) ALS THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *F11 RECEPTOR (F11R) ANTAGONISTS AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR F11 RECEPTOR (F11R) COMME AGENTS THERAPEUTIQUES*
(71) Kornecki, Elizabeth, 7 Bayview Place, Staten Island, NY 10304, US
Babinska, Anna, 9 Vogel Lane, Staten Island, NY 10314, US
Ehrlich, Yigal H., 7 Bayview Place, Staten Island, NY 10304, US
(72) Kornecki, Elizabeth, Staten Island, NY 10304, US
Babinska, Anna, Staten Island, NY 10314, US
Ehrlich, Yigal H., Staten Island, NY 10304, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07K 1/107*** ***C07K 14/315*** (11) **1 915 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789722.3 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031510 11.08.2006
(87) WO 2007/022012 2007/08 22.02.2007
(88) 30.08.2007
(30) 12.08.2005 US 708086 P
26.05.2006 US 808907 P
(54) • *DIFFERENZIELL GESCHÜTZTE, ORTHOGONALE LANTHIONINTECHNOLOGIE*
• *DIFFERENTIALLY PROTECTED ORTHOGONAL LANTHIONINE TECHNOLOGY*
• *TECHNOLOGIE LANTHIONINE ORTHOGONALE PROTÉGÉE DE MANIÈRE DIFFÉRENTIELLE*
(71) Oragenics, Inc., 12085 Research Drive, Alachua, FL 33615, US
(72) HILLMAN, Jeffrey, D., Gainesville, FL 32608, US
ORUGUNTY, Ravi, S., Alachua, FL 32615, US
SMITH, James, Leif, Alachua, FL 32615, US
(74) Savic, Bojan, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

C07K 5/10 → (51) ***G01N 33/569***

C07K 7/06 → (51) ***G01N 33/569***

C07K 7/64 → (51) ***A61K 38/12***

(51) ***C07K 14/245*** ***G01N 33/53*** ***A61K 39/02*** ***C12N 1/21*** (11) **1 915 390 A2*** ***C07H 21/04*** ***C12N 15/74***
(25) En (26) En
(21) 06789138.2 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029998 31.07.2006
(87) WO 2007/016591 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 194635
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG UND VERÄNDERUNG DER PROTEINFALTUNG UND LÖSLICHKEIT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MONITORING AND ALTERING PROTEIN FOLDING AND SOLUBILITY*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES A SURVEILLER ET MODIFIER LE REPLIEMENT ET LA SOLUBILITE PROTEIQUES*
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) DELISA, Mathew, P., Ithaca, NY 14850, US
FISCHER, Adam, Charles, Ithaca, NY 14850, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C07K 14/245 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/31 → (51) ***C07K 16/12***

C07K 14/315 → (51) ***C07K 1/107***

C07K 14/395 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 38/17*** ***A61P 3/00*** ***G01N 33/15*** (11) **1 915 391 A1*** ***A61P 5/00*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06760898.4 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001037 24.07.2006
(87) WO 2007/009194 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 AU 2005903903
23.12.2005 AU 2005907268
07.06.2006 AU 2006903090
(54) • *SRA-BINDENDES PROTEIN*
• *SRA BINDING PROTEIN*
• *PROTEINE DE LIAISON A SRA*
(71) THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA, 35 Stirling Highway, Nedlands, W.A. 6009, AU
(72) LEEDMAN, Peter, Mt Claremont, Western Australia 6010, AU
HATCHELL, Esme, Mount Lawley, Western Australia 6050, AU
COLLEY, Shane, Nedlands, Western Australia 6009, AU
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07K 14/52*** ***A61K 38/18*** (11) **1 915 392 A2*** ***A61P 19/08***
(25) En (26) En
(21) 06766317.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000433 09.06.2006
(87) WO 2007/007362 2007/03 18.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 08.07.2005 IT RM20050367
(54) • *VEGF-D UND FUNKTIONALE FRAGMENTE DAVON FÜR DIE KNOCHENREPARATUR*
• *VEGF-D AND FUNCTIONAL FRAGMENTS THEREOF FOR BONE REPAIR*
• *VEGF-D ET SES FRAGMENTS FONCTIONNELS POUR LA REGENERATION DES OS*
(71) Universita' Degli Studi di Siena, 55, Via Banchi di Sotto, I-53100 Siena, IT
(72) ORLANDINI, Maurizio, Via Banchi di Sotto, 55, 53100 Siena, IT
SPREAFICO, Adriano, Via Banchi di Sotto, 55, 53100 Siena, IT
OLIVIERO, Salvatore, Via Banchi di Sotto, 55, 53100 Siena, IT
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) ***C07K 14/575*** ***A61K 38/22*** (11) **1 915 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788811.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029440 28.07.2006
(87) WO 2007/021498 2007/08 22.02.2007
(30) 11.08.2005 US 707493 P
26.10.2005 US 730353 P
29.11.2005 US 740594 P
(54) • *SELEKTIVE VPAC2-REZEPTOR-PEPTIDAGONISTEN*
• *SELECTIVE VPAC2 RECEPTOR PEPTIDE AGONISTS*
• *AGONISTES PEPTIDIQUES SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR VPAC2*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) ALSINA-FERNANDEZ, Jorge, Indianapolis, Indiana 46208, US
BOKVIST, Bengt, Krister, Carmel, Indiana 46032, US
ZHANG, Lianshan, Carmel, Indiana 46033, US
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Operations, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road Windlesham GU20 6PH, GB

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 915 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 06753745.6 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004767 19.05.2006
(87) WO 2006/122822 2006/47 23.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 20.05.2005 GB 0510277
03.06.2005 GB 0511353
28.12.2005 GB 0526372
(54) • *EXPRESSION AUF HOHEM NIVEAU VON REKOMBINANTEM ANTIKÖRPER IN EINER SÄUGETIER-WIRTSZELLE*
• *HIGH-LEVEL EXPRESSION OF RECOMBINANT ANTIBODY IN A MAMMALIAN HOST CELL*
• *EXPRESSION DE NIVEAU ELEVE D'UN ANTICORPS RECOMBINANT D'UNE CELLULE HOTE DE MAMMIFERE*
(71) Lonza Biologics plc., 228-230 Bath Road, Berkshire, Slough SL1 4DY, GB
(72) Rance, James, London N14 6DS, GB
Kalwy, Stephan, Slough SL1 3RW, GB
Young, Robert, London NW2 1SR, GB
Gay, Robert, Bondi Junction NSW 2022, AU
(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza AG Münchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH

(51) ***C07K 16/10*** ***G01N 33/531*** (11) **1 915 395 A2*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 06824779.0 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028769 25.07.2006
(87) WO 2007/027321 2007/10 08.03.2007
(88) 02.08.2007
(30) 25.07.2005 US 595652 P
(54) • *THERAPEUTISCHE ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ANSTECKENDEN VIRUSKRANKHEITEN*
• *THERAPEUTIC ANTIBODIES FOR TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF TRANSMITTABLE VIRAL DISEASES*
• *ANTICORPS THERAPEUTIQUES SERVANT AU TRAITEMENT ET A LA PROPHYLAXIE DE MALADIES VIRALES TRANSMISSIBLES*
(71) Avianax, Inc., 217 4th Street, Grand Forks, ND 58202, US
(72) SCHILTZ, Jim, Sisseton, SD 57262, US
BRINTON, Marshall, K., Spicer, MN 56288, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/10 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/10 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***C07K 16/12*** ***A61K 39/085*** ***A61P 31/04*** (11) **1 915 396 A2*** ***C07K 14/31*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 06784845.7 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023062 13.06.2006
(87) WO 2006/135912 2006/51 21.12.2006
(88) 24.05.2007
(30) 13.06.2005 US 689526 P
(54) • *VERWENDUNG VON PANTON-VALENTIN-LEUKOCIDIN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON STAPHYLOKOKKENINFEKTIONEN*
• *USE OF PANTON-VALENTINE LEUKOCIDIN FOR TREATING AND PREVENTING STAPHYLOCOCCUS INFECTIONS*
• *UTILISATION DE LEUCOCIDINE DE PANTON VALENTINE POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION D'INFECTIONS CAUSEES PAR LE STAPHYLOCOCCUS*
(71) Nabi Biopharmaceuticals, 12280 Wilkins Avenue, Rockville, MD 20852, US
(72) TAYLOR, Kimberly, Louise, Bethesda, MD 20814, US
FATTOM, Ali, Ibrahim, Rockville, MD 20852, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C07K 16/18 → (51) ***C12P 21/08***

(51) ***C07K 16/22*** ***A61P 21/00*** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/13*** (11) **1 915 397 A2*** ***A61P 3/00*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 06801434.9 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031651 14.08.2006
(87) WO 2007/024535 2007/09 01.03.2007
(88) 19.04.2007

(30) 19.08.2005 US 709704 P
(54) • *ANTAGONISTISCHE ANTIKÖRPER GEGEN GDF-8 UND DEREN VERWENDUNGEN BEI DER BEHANDLUNG VON ALS UND ANDEREN MIT GDF-8 VERBUNDENEN ERKRANKUNGEN*
• *ANTAGONIST ANTIBODIES AGAINST GDF-8 AND USES IN TREATMENT OF ALS AND OTHER GDF-8-ASSOCIATED DISORDERS*
• *ANTICORPS ANTAGONISTES CONTRE GDF-8 ET UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT DE ALS ET D'AUTRES TROUBLES ASSOCIES A GDF-8*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) WALSH, Frank S., Bryn Mawr, PA 19010, US
ZALESKA, Margaret M., Narberth, PA 19072, US
HOWLAND, David S., Yardley, PA 19067, US
HOLZBAUR-HOWLAND, Erika L.f., Yardley, PA 19067, US
TCHISTIAKOVA, Lioudmila, Andover, MA 01810, US
KARIM, Riyez, North Andover, MA 01845, US
KELLEY, Pamela, Reading, MA 01867, US
TAN, Xiang-yang, Reading, MA 01867, US
KWAK, Seung Poon, Ewing, NJ 08638, US
WALLACE, Karen, Newtown Square, PA 19073, US
WEBER, Nicholas, Moutaintop, PA 19707, US
PANGALOS, Menelas N., Pennington, NJ 08534, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C07K 16/26 → (51) ***G01N 33/535***

(51) ***C07K 16/28*** ***A61P 37/00*** ***A61K 39/395*** ***G01N 33/577*** ***C12N 5/10*** (11) **1 915 398 A2*** ***A61P 11/06*** ***G01N 33/68*** ***C12N 15/13***
(25) En (26) En
(21) 06787719.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027862 18.07.2006
(87) WO 2007/011941 2007/04 25.01.2007
(88) 21.02.2008
(30) 18.07.2005 US 700265 P
(54) • *HUMANE ANTI-B7RP1-NEUTRALISIERENDE ANTIKÖRPER*
• *HUMAN ANTI-B7RP1 NEUTRALIZING ANTIBODIES*
• *ANTICORPS NEUTRALISANTS ANTI-B7RP1 HUMAINS*
(71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) SIU, Gerald, Santa Monica, CA 90403, US
SHEN, Wenyan, Palo Alto, CA 94306, US
YOSHINAGA, Steven, Kiyoshi, Thousand Oaks, CA 91360, US
HUANG, Haichun, Fremont, CA 94539, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07K 16/30 → (51) ***C12P 21/08***

C07K 16/40 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/46 → (51) ***C12P 21/08***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 12/08***

C08F 2/38 → (51) ***C08F 4/00***

(51) ***C08F 4/00*** ***C08F 2/38*** (11) **1 915 399 A1*** ***C08F 220/00***
(25) En (26) En
(21) 06789835.3 (22) 17.08.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/032214 17.08.2006
(87) WO 2007/024634 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 709922 P
19.08.2005 US 709921 P
19.08.2005 US 709929 P
19.08.2005 US 709779 P
19.08.2005 US 709928 P
16.08.2006 US 505270
(54) • *RÜCKGEWINNBARE POLYMERGEBUNDENE HOMOGENKATALYSATOREN FÜR KATALYTISCHE KETTENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *RECOVERABLE POLYMER-BOUND HOMOGENEOUS CATALYSTS FOR CATALYTIC CHAIN TRANSFER PROCESSES*
• *CATALYSEURS RECUPERABLES HOMOGENES RELIES A UN POLYMERE DESTINES A DES PROCEDES DE TRANSFERT DE CHAINE CATALYTIQUE*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BRYNDZA, Henry, Edward, Avondale, Pennsylvania 19311-9611, US
GRADY, Michael, Charles, Oaklyn, New Jersey 08107, US
KRISTJANSDOTTIR, Sigridur, Soley, Wilmington, Delaware 19803, US
OLDER, Christina, M., Wilmington, Delaware 19808, US
PAGE, Matthew, Arthur, Wilmington, Delaware 19803, US
RITTER, Joachim, C., Wilmington, Delaware 19810, US
TAM, Wilson, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 4/10 → (51) ***C08F 10/10***

(51) ***C08F 4/42*** (11) **1 915 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813298.4 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030470 04.08.2006
(87) WO 2007/016700 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705648 P
29.03.2006 US 743896 P
(54) • *KATALYSATOREN ZUR POLYMERISATION VON RADIKALEN*
• *CATALYSTS FOR RADICAL POLYMERIZATION*
• *CATALYSEURS POUR UNE POLYMERISATION RADICALE*
(71) The Board of Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite 390, Campus Box 588 SYS, Boulder, CO 80309, US
(72) MICHL, Josef, Boulder, CO 80302, US
VYAKARANAM, Kamesh, Boulder, CO 80302, US
KORBE, Stefanie, Prague, CZ
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

C08F 4/602 → (51) ***C07F 7/00***

C08F 4/6392 → (51) ***C08F 4/64***

(51) ***C08F 4/64*** ***C07F 17/00*** (11) **1 915 401 A2*** ***C08F 4/6392***
(25) En (26) En
(21) 06789797.5 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031950 16.08.2006
(87) WO 2007/022244 2007/08 22.02.2007
(88) 01.11.2007
(30) 17.08.2005 US 205934
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON TETRASUBSTITUIERTEN FLUORENYLKATALYSATOREN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *PREPARATION AND USE OF TETRASUBSTITUTED FLUORENYL CATALYSTS FOR POLMERIZATION OF OLEFINS*
• *PREPARATION ET UTILISATION DE CATALYSEURS DE FLUORENYLE TETRASUBSTITUES POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) MARIN, Vladimir, Houston, TX 77064, US
RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons XX, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 4/64 → (51) ***C07F 7/00***

C08F 4/695 → (51) ***C08F 210/10***

C08F 8/00 → (51) ***C08F 210/10***

(51) ***C08F 10/00*** (11) **1 915 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787367.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027447 12.07.2006
(87) WO 2007/015764 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 192935
(54) • *GETRÄGERTE METALLOCENALKYL-KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *SUPPORTED METALLOCENE-ALKYL CATALYST COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR METALLOCENE-ALKYLE SUPPORTE*
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) AGAPIOU, Agapios, K., Humble, TX 77346, US
CAO, Phuong, Old Bridge, NJ 08857, US
KAO, Sun-Chueh, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***C08F 10/10*** ***C07F 1/08*** ***C07C 2/08*** (11) **1 915 403 A1*** ***C07C 2/02*** ***C08F 4/10***
(25) De (26) De
(21) 06792800.2 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/065269 11.08.2006
(87) WO 2007/020246 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038281
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTER POLYISOBUTEN*
• *METHOD FOR POLYMERISING ETHYLENICALLY UNSATURATED POLYISOBUTENE*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION DE POLYISOBUTENES A INSATURATION ETHYLENIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RATH, Hans Peter, 67269 Grünstadt, DE
WALTER, Hans-Michael, 67251 Freinsheim, DE
NUYKEN, Oskar, 81927 München, DE
KUEHN, Fritz Elmar, 85405 Nandlstadt, DE
ZHANG, Yanmei, 80809 München, DE
YEONG, Hui Yee, 31200 Chemor, Perak, MY
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C08F 12/08*** (11) **1 915 404 A1***
C08F 2/00
(25) De (26) De
(21) 06764287.6 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064924 01.08.2006
(87) WO 2007/017420 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 DE 102005038037
(54) • *VERFAHREN ZUR ANIONISCHEN SPRÜHPOLYMERISATION VON STYROL*
• *ANIONIC SPRAY POLYMERIZATION OF STYRENE*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION ANIONIQUE DE STYRENE PAR PULVERISATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LOTH, Wolfgang, 67098 Bad Dürkheim, DE
SEIDL, Volker, 68163 Mannheim, DE
BRUHNS, Stefan, 68165 Mannheim, DE
HUNGENBERG, Klaus-Dieter, 69488 Birkenau, DE
KOCH, Jürgen, 67141 Neuhofen, DE
SCHADE, Christian, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHWITTAY, Claudius, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C08F 20/06*** (11) **1 915 405 A2***
(25) De (26) De
(21) 06778142.7 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/065008 03.08.2006
(87) WO 2007/020192 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038412
12.08.2005 US 707555 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DECKUNG DES BEDARFS AN POLYMERISATEN I, DIE ZU WENIGSTENS 90 % IHRES GEWICHTES ACRYLSÄURE, DEREN SALZE UND/ODER ALKYLESTER DER ACRYLSÄURE RADIKALISCH EINPOLYMERISIERT ENTHALTEN*
• *METHOD FOR COVERING THE DEMAND FOR POLYMERS I, UP TO AT LEAST 90 % OF WHICH CONTAINING ACRYLIC ACID, SALTS THEREOF AND/OR ALKYL ESTERS OF THE ACRYLIC ACID IN MANNER THAT IS A RADICALLY INCORPORATED BY POLYMERIZATION*
• *PROCEDE POUR COUVRIR LA DEMANDE EN POLYMERISATS I, QUI CONTIENNENT JUSQU'A AU MOINS 90% DE LEUR POIDS D'ACIDE ACRYLIQUE, LES SELS ET/OU DES ALKYLESTERS D'ACIDE ACRYLIQUE, INTRODUITS PAR POLYMERISATION PAR VOIE RADICULAIRE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE
JÄGER, Ulrich, 67354 Römerberg, DE

---

(51) ***C08F 210/10*** (11) **1 915 406 A1***
C08F 4/695 ***C08F 8/00***
(25) De (26) De
(21) 06792803.6 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065272 11.08.2006
(87) WO 2007/020248 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038282
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMEREN AUS ISOBUTEN UND WENIGSTENS EINER VINYLAROMATISCHEN VERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING COPOLYMERS MADE FROM ISOBUTENE AND AT LEAST ONE VINYLAROMATIC COMPONENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES CONSTITUES D'ISOBUTENE ET D'AU MOINS UN COMPOSE VINYLAROMATIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RATH, Hans Peter, 67269 Grünstadt, DE
WALTER, Hans-Michael, 67251 Freinsheim, DE
NUYKEN, Oskar, 81927 München, DE
KUEHN, Fritz Elmar, 85405 Nandlstadt, DE
ZHANG, Yanmei, 80809 München, DE
YEONG, Hui Yee, Chemor, Perak, 31200, MY
VOIT, Brigitte, 01187 Dresden, DE
NARAYANAN, Radha Krishnan, 01069 Dresden, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08F 220/00 → (51) ***C08F 4/00***

C08F 220/04 → (51) ***A61K 8/81***

C08F 220/06 → (51) ***A61K 8/04***

C08F 220/10 → (51) ***A61K 8/81***

C08F 220/18 → (51) ***A61K 8/04***

---

(51) ***C08F 226/00*** (11) **1 915 407 A2***
A61K 47/32
(25) De (26) De
(21) 06792663.4 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064993 02.08.2006
(87) WO 2007/017452 2007/07 15.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 11.08.2005 EP 05107406
(54) • *COPOLYMERE AUF BASIS VON N-VINYLCAPROLACTAM UND DEREN VERWENDUNG ALS SOLUBILISATOREN*
• *N-VINYLCAPROLACTAM-BASED COPOLYMERS AND THE USE THEREOF AS SOLUBILIZERS*
• *COPOLYMERES A BASE DE N-VINYLCAPROLACTAME ET LEUR UTILISATION COMME SOLUBILISANTS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOUILLO, Nathalie, 76532 Baden-baden, DE
PIEROBON, Marianna, 67063 Ludwigshafen, DE
RÖSSLER, Gerhard, 67141 Neuhofen, DE
DOBRAWA, Rainer, 68167 Mannheim, DE
MEYER-BÖHM, Kathrin, 90537 Feucht, DE
LANGE, Ronald Frans Maria, 67061 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C08F 297/04*** (11) **1 915 408 A1***
C08L 53/02 ***B60C 1/00***
C08K 3/00 ***C08L 51/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794246.6 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001852 31.07.2006
(87) WO 2007/014998 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 FR 0508207
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND VERZWEIGTE BLOCKPOLYMERE*
• *RUBBER COMPOSITION CONTAINING BRANCHED BLOCK POLYMERS*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COMPORTANT DES POLYMERES BLOCS BRANCHES*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) GANDON-PAIN, Sylvie, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
HUT, Alain, F-63670 Le Cendre, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI, F35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR

---

(51) ***C08G 18/24*** (11) **1 915 409 A1***
C08G 18/34 ***C08G 18/38***
C08G 18/40 ***C08G 18/42***
C08G 18/62 ***C08G 18/79***
C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 06778255.7 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065355 16.08.2006
(87) WO 2007/020270 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 EP 05107563
30.08.2005 US 712123 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN POLYISOCYANAT UND EIN POLYOL*
• *COATING COMPOSITION COMPRISING A POLYISOCYANATE AND A POLYOL*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT COMPRENANT UN POLYISOCYANATE ET UN POLYOL*
(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) GANGULI, Pokon, NL-1059 AL Amsterdam, NL
VAN DER PUTTEN, Antonius Josephus, NL-2211 VZ Noordwijkerhout, NL
MULDER, Berend, NL-2563 JC Den Haag, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N. V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

---

(51) ***C08G 18/28*** (11) **1 915 410 A1***
C08G 18/48 ***C08G 18/79***
C09D 175/08 ***C09D 133/08***

C09D 133/10 ***C09D 131/04***

(25) En (26) En
(21) 06786962.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026984 12.07.2006
(87) WO 2007/011593 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 US 183004
(54) • *FLUORCHEMISCHE URETHANZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON FASERSUBSTRATEN*
• *FLUOROCHEMICAL URETHANE COMPOSITION FOR TREATMENT OF FIBROUS SUBSTRATES*
• *COMPOSITION D'URETHANE FLUOROCHIMIQUE POUR LE TRAITEMENT DE SUBSTRATS FIBREUX*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BUCKANIN, Richard S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ELSBERND, Cheryl L.S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FLYNN, Richard M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WU, Jung-Sheng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C08G 18/34 → (51) ***C08G 18/24***

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/24***

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/40 → (51) ***C08G 18/24***

C08G 18/40 → (51) ***C09D 175/04***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/24***

C08G 18/42 → (51) ***C09D 175/04***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/62 → (51) ***C08G 18/24***

C08G 18/62 → (51) ***C09D 175/04***

(51) ***C08G 18/66*** ***C08G 18/38*** ***C09D 175/04*** (11) **1 915 411 A1*** ***G03F 7/09***

(25) En (26) En
(21) 06795162.4 (22) 19.07.2006
(84) DE FR
(86) IB 2006/002041 19.07.2006
(87) WO 2007/010385 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 184593
(54) • *NEUE ANTIREFLEXPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT ORGANISCHEM BODEN*
• *NEW ORGANIC BOTTOM ANTIREFLECTIVE POLYMER COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS DE POLYMÈRES ORGANIQUES ANTIRÉFLÉCHISSANTES*
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) YAO, Huirong, Plainsboro, NJ 08536, US
DING-LEE, Shuji, Branchburg, NJ 08876, US
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/24***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/79 → (51) ***C09D 175/04***

(51) ***C08G 65/329*** ***A61K 47/48*** (11) **1 915 412 A2***

(25) En (26) En
(21) 06788037.7 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028271 19.07.2006
(87) WO 2007/012059 2007/04 25.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 19.07.2005 US 700972 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERMALEIMIDEN*
• *METHOD FOR PREPARING POLYMER MALEIMIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MALEIMIDES POLYMERES*
(71) Nektar Therapeutics AL, Corporation, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806, US
(72) KOZLOWSKI, Antoni, Huntsville, AL 35811, US
HANDLEY, John, Huntsville, AL 35801, US
SCHAEFER, Anthony, G., Huntsville, AL 35806, US
BRAY, Brian, Huntsville, AL 35811, US
ODOM, Ryan, Huntsville, AL 35806, US
SANDER, Tony, L., Madison, AL 35758, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08G 73/02*** ***A61K 47/48*** (11) **1 915 413 A1***

(25) De (26) De
(21) 06776864.8 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008057 16.08.2006
(87) WO 2007/020060 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005039154
(54) • *KATIONISCHE POLYMERE FÜR DEN TRANSPORT VON NUKLEINSÄUREN IN ZELLEN*
• *CATIONIC POLYMER FOR TRANSPORTING NUCLEIC ACIDS IN CELLS*
• *POLYMERES CATIONIQUES POUR LE TRANSPORT D'ACIDES NUCLEIQUES DANS DES CELLULES*
(71) Universität Regensburg, Universitätsstrasse 31, 93053 Regensburg, DE
(72) GÖPFERICH, Achim, 93161 Sinzing, DE
BREUNIG, Miriam, 93051 Regensburg, DE
LUNGWITZ, Uta, 93041 Regensburg, DE
BLUNK, Torsten, 93080 Pentling, DE
(74) Ahrens, Gabriele, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

(51) ***C08G 75/04*** (11) **1 915 414 A2***

(25) En (26) En
(21) 06851357.1 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020237 25.05.2006
(87) WO 2008/010786 2008/04 24.01.2008
(88) 13.03.2008
(30) 31.05.2005 US 141477
(54) • *POLYTHIOETHER-POLYMERE UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *POLYTHIOETHER POLYMERS AND CURABLE COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *POLYMÈRES DE TYPE POLYTHIOÉTHERS ET COMPOSITIONS DURCISSABLES CONTENANT CEUX-CI*
(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC., 5430 San Fernando Road, Glendale, CA 91203, US
(72) SAWANT, Suresh, Stevenson Ranch, CA 91381, US
RAO, Chandra Bhushan, Valencia, California 91355, US
AKLIAN, Jak H., North Hollywood, California 91606, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 77/04 → (51) ***C07F 7/18***

C08G 77/18 → (51) ***C07F 7/18***

(51) ***C08J 3/03*** ***C08J 11/06*** (11) **1 915 415 A2***

(25) En (26) En
(21) 07762791.7 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001083 16.01.2007
(87) WO 2007/089424 2007/32 09.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 31.01.2006 US 343955
(54) • *SULFOPOLYESTERRÜCKGEWINNUNG*
• *SULFOPOLYESTER RECOVERY*
• *RÉCUPÉRATION DU SULFOPOLYESTER*
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) GUPTA, Rakesh, Kumar, Kingsport, TN 37664, US
CRAIN, Allen, Lynn, Kingsport, TN 37664, US
KLOSIEWICZ, Daniel, William, Kingsport, TN 37664, US
GEORGE, Scott, Ellery, Kinsport, TN 37664, US
SEO, Kab, Sik, Kingsport, TN 37664, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***C08J 3/12*** ***D21H 17/28*** ***B41M 5/50*** (11) **1 915 416 A1*** ***D21H 19/42*** ***C08L 3/04***

(25) En (26) En
(21) 06778503.0 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000281 17.08.2006
(87) WO 2007/020327 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 FI 20050833
(54) • *AUF STÄRKE BASIERENDE FÜLLSTOFF- UND BESCHICHTUNGSPIGMENTZUSAMMENSETZUNG FÜR FASERSTOFFBAHN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STARCH-BASED FILLER AND COATING PIGMENT COMPOSITION FOR FIBRE WEBS AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *CHARGE A BASE D'AMIDON ET COMPOSITION DE PIGMENT DE COUCHE POUR BANDES FIBREUSES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) MIKKONEN, Hannu, FI-05200 Rajamäki, FI
MIETTINEN, Mauno, FI-53600 Lappeenranta, FI
KATAJA, Kirsi, FI-00780 Helsinki, FI
LUUKKANEN, Saija, FI-80110 Joensuu, FI
PELTONEN, Soili, FI-05200 Rajamäki, FI
QVINTUS-LEINO, Pia, FI-02210 Espoo, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C08J 3/12 → (51) ***C08L 1/26***

(51) ***C08J 3/28*** (11) **1 915 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783627.0 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/003217 17.08.2006
(87) WO 2007/021136 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 KR 20050075709
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINE HOLZFASERKOMPONENTE UND EIN POLYMERHARZ ENTHALTENDEN VERBUNDWERKSTOFFS*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF COMPOSITE CONTAINING WOOD FIBER COMPONENT AND POLYMER RESIN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MATÉRIAU COMPOSITE CONTENANT UN COMPOSANT À FIBRE DE BOIS ET UNE RÉSINE POLYMÈRE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Youndungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Lee, Jaewook, 10-1404 Sambu Apt., Yeoeuido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-794, KR
(72) LEE, Jaewook, Seoul 150-794, KR
HAN, Yousoo, Daejeon 305-762, KR
PARK, Seongchan, Chungcheongbuk-do 361-815, KR
SON, Jungil, Gyeonggi-do 435-040, KR
KIM, Dongjin, Daejeon 300-770, KR
HAN, Sangho, Chungcheongbuk-do 360-771, KR
HWANG, Yunhwan, Seoul 158-840, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08J 5/00*** (11) **1 915 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 06766206.4 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000893 03.08.2006
(87) WO 2007/015244 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705195 P
31.01.2006 DE 202006001454 U
(54) • *POLYMERFOLIEN UND DAMIT UMWICKELTE ARTIKEL*
• *POLYMERIC SHEETS AND ARTICLES WRAPPED THEREWITH*
• *FEUILLES POLYMÈRES ET ARTICLES EMBALLÉS DANS DE TELLES FEUILLES*
(71) POLYSACK PLASTIC INDUSTRIES (R.A.C.S.) Ltd., Kibbutz Nir Yitzhak-Sufa, 85455 D.N. Negev, IL
(72) SEGAL, Maor, 85455 D.n. Negev, IL
GUTHMAN, Yoav, 85455 D.n. Negev, IL
BEN-SOUSSANE, Aharon, 8484 4 Beer Sheva, IL
NIR, Yiftach, 20692 Yokneam Illit, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C08J 5/18 → (51) ***H01M 8/24***

C08J 7/00 → (51) ***C08K 9/00***

(51) ***C08J 7/04*** ***C23C 16/40*** ***C23C 14/32*** (11) **1 915 419 A2*** ***C23C 16/32***
(25) En (26) En
(21) 06773635.5 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/024022 21.06.2006
(87) WO 2007/018757 2007/07 15.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 27.07.2005 US 702932 P
16.03.2006 US 376999
(54) • *GLASIERSYSTEM FÜR FAHRZEUGDÄCHER UND -FENSTER*
• *GLAZING SYSTEM FOR VEHICLE TOPS AND WINDOWS*
• *SYSTEME DE VITRAGE POUR TOITS ET FENETRES DE VEHICULES*
(71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
(72) CHEN, Meng, Novi, MI 48377, US
GASWORTH, Steven M., Novi, MI 48374, US
GRANDHEE, Sunitha, Novi, MI 48375, US
SARGENT, Jonathan, Ross, Kingston, ON K7L 4K7, CA
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) ***C08J 11/04*** ***C08K 3/20*** (11) **1 915 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759351.5 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064897 26.03.2007
(87) WO 2007/112335 2007/40 04.10.2007
(88) 03.01.2008
(30) 28.03.2006 US 391146
(54) • *WASSER-IN-ÖL-BITUMENDISPERSIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRASSENBELAGSMASSEN DARAUS*
• *WATER-IN-OIL BITUMEN DISPERSIONS AND METHODS FOR PRODUCING PAVING COMPOSITIONS FROM THE SAME*
• *DISPERSIONS DE BITUME EAU DANS HUILE ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE PRODUIRE DES COMPOSITIONS DE PAVAGE À PARTIR DE CES DERNIÈRES*
(71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) CREWS, Everett, Charleston, SC 29412, US
GIRARDEAU, Tom, Mount Pleasant, SC 29466, US
JACK, Iain, Goose Creek, SC 29445, US
(74) Baldwin, Mark, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

C08J 11/06 → (51) ***C08J 3/03***

C08K 3/00 → (51) ***C08F 297/04***

C08K 3/20 → (51) ***C08J 11/04***

(51) ***C08K 3/22*** ***C08K 3/30*** (11) **1 915 421 A1*** ***C08K 9/02***
(25) De (26) De
(21) 06762828.9 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007385 26.07.2006
(87) WO 2007/019951 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 DE 102005038774
(54) • *POLYMERE MIT HOHER IR-ABSORPTION*
• *POLYMERS HAVING A HIGH INFRARED ABSORPTION CAPACITY*
• *POLYMERES A TAUX D'ABSORPTION ELEVE D'INFRAROUGES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) EDLER, Gerhard, 65468 Trebur, DE
LINZMEIER, Rainer, 64846 Gross-Zimmern, DE

C08K 3/30 → (51) ***C08K 3/22***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/01*** ***B60C 1/00*** (11) **1 915 422 A1*** ***C08L 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06776284.9 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007056 18.07.2006
(87) WO 2007/017060 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 FR 0508502
(54) • *WEICHMACHERSYSTEM FÜR EINE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *PLASTICIZING SYSTEM FOR A RUBBER COMPOSITION*
• *SYSTEME PLASTIFIANT POUR COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ROBERT, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
DE LANDTSHEER, Stéphanie, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
FAVROT, Jean-Michel, F-63800 Cournon-d'Auvergne, FR
LOPITAUX, Garance, F-03300 Bellenaves, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08K 5/01 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/42 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08K 9/00*** ***A61K 49/00*** ***B01J 13/00*** ***B01J 13/04*** ***C08J 7/00*** ***C08K 9/10*** ***G01N 33/58*** (11) **1 915 423 A2*** ***A61K 9/00*** ***B01J 13/02*** ***C03C 17/00*** ***C08K 9/08*** ***C08K 9/12***
(25) En (26) En
(21) 06813390.9 (22) 11.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/031397 11.08.2006
(87) WO 2007/021946 2007/08 22.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 18.08.2005 US 206362
(54) • *SILYLAMINMODIFIZIERTE NANOPARTIKELTRÄGER*
• *SILYLAMINE MODIFIED NANOPARTICULATE CARRIERS*
• *VECTEURS NANOPARTICULAIRES MODIFIES PAR SILYLAMINE*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(72) BRINGLEY, Joseph, Francis, Rochester, NY 14612, US
QIAO, Tiecheng, Alex, Webster, NY 14580, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C08K 9/02 → (51) ***C08K 3/22***

C08K 9/08 → (51) ***C08K 9/00***

(51) ***C08K 9/10*** (11) **1 915 424 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762881.8 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007499 28.07.2006
(87) WO 2007/012495 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035388
(54) • *MIKROVERKAPSELTE KAUTSCHUKADDITIVE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MICROENCAPSULATED RUBBER ADDITIVES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ADDITIFS CAOUTCHOUTEUX MICROENCAPSULES ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Schill & Seilacher AG, Schönaicher Strasse 205, 71032 Böblingen, DE
(72) JOBMANN, Monika, 21615 Buxtehude, DE
RAFLER, Gerald, 14473 Potzdam, DE
HENSEL, Manfred, 21255 Tostedt, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08K 9/10 → (51) ***C08K 9/00***

C08K 9/12 → (51) ***C08K 9/00***

(51) ***C08L 1/26*** ***C08J 3/12*** (11) **1 915 425 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776584.2 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007679 03.08.2006
(87) WO 2007/019963 2007/08 22.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 16.08.2005 DE 102005038584
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEETHERPRODUKTEN MIT ERHÖHTER VISKOSITÄT UND FEINHEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING CELLULOSE ETHER PRODUCTS WITH INCREASED VISCOSITY AND FINENESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS D'ETHER DE CELLULOSE PRESENTANT UNE VISCOSITE ET UNE FINESSE AMELIOREES*
(71) Dow Wolff Cellulosics GmbH, August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bomlitz, DE
(72) SCHLESIGER, Hartwig, 29664 Walsrode, DE
BAYER, Roland, 29664 Walsrode, DE
AURIEL, Daniel, 29683 Bad Fallingbostel, DE
ENGELHARDT, Jürgen, 29683 Bad Fallingbostel, DE
HÖHL, Frank, 29643 Neuenkirchen, DE
KLOHR, Eric-Andreas, 29664 Walsrode, DE
KULL, Arne, Henning, 29699 Bomlitz, DE
PANNEK, Jörn-Bernd, 29683 Bad Fallingbostel, DE
SCHMIDT, Marc, Oliver, 61462 Königsstein, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 3/04 → (51) ***C08J 3/12***

C08L 21/00 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08L 23/08*** ***B29C 49/00*** (11) **1 915 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 06771983.1 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021500 02.06.2006
(87) WO 2006/138084 2006/52 28.12.2006
(30) 14.06.2005 US 152536
(54) • *BIMODALES HDPE MIT ERHÖHTER ESCR FÜR BLASFORMANWENDUNGEN*
• *ENHANCED ESCR BIMODAL HDPE FOR BLOW MOLDING APPLICATIONS*
• *PEHD BIMODAL ESCR AMÉLIORÉ POUR DES APPLICATIONS D'EXTRUSION-SOUFFLAGE*
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) JAKER, Stephen, Woodbridge, NJ 07095, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08L 27/18 → (51) ***C09D 127/18***

C08L 51/00 → (51) ***C08F 297/04***

C08L 53/02 → (51) ***C08F 297/04***

(51) ***C08L 69/00*** ***C08K 5/42*** (11) **1 915 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764315.5 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065126 08.08.2006
(87) WO 2007/020211 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 EP 05107517
(54) • *FLAMMWIDRIGE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYCARBONATE FLAME RETARDENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE IGNIFUGES*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) BREINER, Christine, 69514 Laudenbach, DE
TINKL, Michael, CH-5074 Eiken, CH
KNIESEL, Simon, 69221 Heidelberg-Dossenheim, DE
BRAND, Fabien, Jean, 68330 Huningue, FR

C08L 95/00 → (51) ***E04D 13/147***

(51) ***C09B 43/40*** ***C09D 11/00*** (11) **1 915 428 A1*** ***C09B 69/00***
(25) En (26) En
(21) 07804109.2 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003303 04.09.2007
(87) WO 2008/029097 2008/11 13.03.2008
(30) 09.09.2006 GB 0611754
18.04.2007 GB 0707425
(54) • *VERFAHREN, VERBINDUNG, TINTE UND VERWENDUNG*
• *PROCESS, COMPOUND, INK AND USE*
• *PROCÉDÉ, COMPOSÉ, ENCRE ET UTILISATION*
(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) WRIGHT, Gavin, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Parlett, Peter Michael, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) ***C09B 67/00*** (11) **1 915 429 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778133.6 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064992 02.08.2006
(87) WO 2007/017451 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 DE 102005038358
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIGMENTZUBEREITUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PIGMENT PREPARATIONS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES PREPARATIONS PIGMENTAIRES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WINTER, Dominik, Shanghai 201204, CN
ELIZALDE, Oihana, 68159 Mannheim, DE
KLOPP, Ingo, 67256 Weisenheim, DE
GARCIA ESPINO, Andres Carlos, 68165 Mannheim, DE
BAUM, Pia, 69469 Weinheim, DE
SIEMENSMEYER, Karl, 67227 Frankenthal, DE
HEISSLER, Heinz, 67227 Frankenthal, DE

C09B 69/00 → (51) ***C09B 43/40***

(51) ***C09D 11/00*** ***C07D 231/00*** (11) **1 915 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765160.4 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002845 31.07.2006
(87) WO 2007/017628 2007/07 15.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 08.08.2005 GB 0516247
08.08.2005 GB 0516248
08.08.2005 GB 0516249
08.08.2005 GB 0516250
(54) • *VERFAHREN ZUR DRUCKMÄSSIGEN BEBILDERUNG, ZUSAMMENSETZUNG UND VERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRINTING AN IMAGE, COMPOSITION AND COMPOUND*
• *PROCEDE POUR IMPRIMER UNE IMAGE , COMPOSITION ET COMPOSE*
(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) MONAHAN, Lilian, Stirlingshire FK3 8XG, GB
DOUBLE, Philip, John, Manchester M9 8ZS, GB
BRADBURY, Roy, deceased, GB
(74) Parlett, Peter Michael, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) ***C09D 11/00*** ***C07D 231/00*** (11) **1 915 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765174.5 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/002862 31.07.2006
(87) WO 2007/017631 2007/07 15.02.2007
(88) 14.06.2007
(30) 08.08.2005 GB 0516243
08.08.2005 GB 0516244
(54) • *VERFAHREN ZUR DRUCKMÄSSIGEN BEBILDERUNG, ZUSAMMENSETZUNG UND VERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRINTING AN IMAGE, COMPOSITION AND COMPOUND*
• *PROCESSUS D'IMPRESSION D'UNE IMAGE, COMPOSITION ET COMPOSE*
(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) MONAHAN, Lilian Fujifilm Imaging Colorants Limited, Stirlingshire FK3 8XG, GB
DOUBLE, Philip, John, Manchester M9 8ZS, GB
BRADBURY, Roy, DECEASED, GB
(74) Parlett, Peter Michael, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 915 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801507.2 (22) 16.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/031795 16.08.2006
(87) WO 2007/022161 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 US 206588
22.03.2006 US 387037
(54) • *POLYMERE SCHWARZPIGMENTDISPERSIONEN UND TINTENSTRAHLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYMERIC BLACK PIGMENT DISPERSIONS AND INKJET COMPOSITIONS*
• *DISPERSIONS DE PIGMENT NOIR CONTENANT DES POLYMERES ET COMPOSITIONS POUR JET D'ENCRE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) HOUSE, Gary Lawrence, Victor, NY 14564, US
WYAND, Anne Troxell, Victor, NY 14564, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C09D 11/00 → (51) ***C09B 43/40***

(51) ***C09D 127/18*** (11) **1 915 433 A1***
C08L 27/18
(25) En (26) En
(21) 05777477.0 (22) 28.07.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/026964 28.07.2005
(87) WO 2007/018515 2007/07 15.02.2007
(54) • *LAMINAT MIT FLUORPOLYMERFILM UND FILMBILDENDES FLUORPOLYMER*
• *LAMINATE WITH FLUOROPOLYMER FILM AND FILM-FORMING FLUOROPOLYMER*
• *STRATIFIE COMPORTANT UN FILM FLUOROPOLYMERIQUE ET FLUOROPOLYMERE FILMOGENE*
(71) DUPONT-MITSUI FLUOROCHEMICALS CO., LTD., 1-5-18, Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
(72) HAYAKAWA, Osamu, Shizuoka-City, Shizuoka 424-0936, JP
LIU, Yuqing, Mukaida-Cho, Shizuoka 424-0396, JP
MOCHIZUKI, Yuji, Eiraku-Cho, Shizuoka 424-0936, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 131/04 → (51) ***C08G 18/28***

C09D 133/08 → (51) ***C08G 18/28***

C09D 133/10 → (51) ***C08G 18/28***

(51) ***C09D 175/04*** (11) **1 915 434 A1***
C08G 18/40 ***C08G 18/42***
C08G 18/62 ***C08G 18/79***
(25) En (26) En
(21) 06778253.2 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065352 16.08.2006
(87) WO 2007/020269 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 EP 05107563
30.08.2005 US 712123 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT POLYACRYLATPOLYOL, POLYESTERPOLYOL UND ISOCYANATFUNKTIONELLEM VERNETZER*
• *COATING COMPOSITION COMPRISING A POLYACRYLATE POLYOL, A POLYESTER POLYOL, AND AN ISOCYANATE-FUNCTIONAL CROSSLINKER*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT COMPRENANT UN POLYACRYLATE POLYOL, UN POLYESTER POLYOL, ET UN AGENT DE RETICULATION A FONCTIONS ISOCYANATES*
(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) VAN ENGELEN, Antonius Hendrikus Gerardus, NL-2211 TV Noordwijkerhout, NL
KOENRAADT, Martinus Adrianus Anthonius Maria, NL-2201 JV Noordwijk, NL
VAN DER PUTTEN, Antonius Josephus, NL-2211 VZ Noordwijkerhout, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N. V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/24***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/66***

C09D 175/08 → (51) ***C08G 18/28***

(51) ***C09D 183/04*** (11) **1 915 435 A1***
H01L 21/312
(25) Fr (26) Fr
(21) 06792850.7 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065370 16.08.2006
(87) WO 2007/020273 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 FR 0508637
(54) • *SILIZIUMBESCHICHTUNG MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DEREN ANWENDUNG FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN*
• *LOW DIELECTRIC CONSTANT SILICON COATING, METHOD FOR THE PREPARATION AND APPLICATION THEREOF TO INTEGRATED CIRCUITS*
• *REVETEMENT SILICONE DE FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE, PROCEDE DE PREPARATION ET APPLICATION AUX CIRCUITS INTEGRES*
(71) RHODIA CHIMIE, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GIRAUD, Yves, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR
VERGELATTI, Caroll, F-38118 Sainte Baudille de la Tour, FR
TUPINIER, Didier, F-93120 La Courneuve, FR
ODONI, Ludovic, F-69140 Rillieux la Pape, FR
BASIRE, Charlotte, F-69970 Marennes, FR
TROUILLET, Lise, F-69003 Lyon, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C09D 189/00*** (11) **1 915 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813260.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029826 28.07.2006
(87) WO 2007/016524 2007/06 08.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 02.08.2005 US 704622 P
21.10.2005 US 728837 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STUFENWEISEN ABLAGERUNG VON SEIDENFIBROINBESCHICHTUNGEN*
• *METHODS FOR STEPWISE DEPOSITION OF SILK FIBROIN COATINGS*
• *PROCÉDÉS DE DÉPÔT PROGRESSIF DE REVÊTEMENTS DE FIBROÏNE*
(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
(72) KAPLAN, David, L., Concord, MA 01742, US
WANG, Xianyan, Acton, MA 01720, US
(74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C09K 3/14 → (51) ***C04B 35/56***

(51) ***C09K 11/71*** (11) **1 915 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769143.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002586 30.06.2006
(87) WO 2007/018351 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 KR 20050073421
(54) • *ROTER LEUCHTSTOFF, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDE LEUCHTDIODE*
• *RED PHOSPHOR, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND LIGHT EMITTING DIODE FOR USING THE SAME*
• *LUMINOPHORE ROUGE, PROCEDE DE FABRICATION ET DIODE ELECTROLUMINESCENTE L'UTILISANT*
(71) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD, 148-29 Gasan-dong, Keumcheon-ku, Seoul 153-023, KR
(72) KIM, Kyung Nam, Seoul 122-911, KR
PARK, Sang Mi, Gunpo 435-060, KR
MATSUOKA, Tomizo, Seoul 153-801, KR
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stolmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

C10G 9/16 → (51) ***B32B 15/01***

C10G 75/00 → (51) ***B32B 15/01***

C11B 1/02 → (51) ***C12N 15/82***

C11B 9/00 → (51) ***A61K 8/33***

C11D 1/00 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/20 → (51) ***A61K 8/33***

(51) ***C11D 3/34*** (11) **1 915 438 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776638.6 (22) 05.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007772 05.08.2006
(87) WO 2007/019981 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039580
(54) • *FARBSCHÜTZENDES WASCHMITTEL*
• *COLOUR PROTECTION WASHING PRODUCT*
• *PRODUIT DE LAVAGE PROTEGEANT LES COULEURS*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PENNINGER, Josef, 40724 Hilden, DE
GLÜSEN, Birgit, 40591 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 1/00*** (11) **1 915 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801588.2 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031931 16.08.2006
(87) WO 2007/022235 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 709087 P
(54) • *SAURES REINIGUNGSMITTEL MIT HYDROPHILIERENDEM POLYMER*
• *ACIDIC CLEANING COMPOSITION CONTAINING A HYDROPHILIZING POLYMER*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE ACIDE CONTENANT UN POLYMERE HYDROPHILISANT*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) DASTBAZ, Nathalie, B-4000 Liege, BE
SIMON, Joelle, B-4987 Stoumont, BE
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C11D 3/50 → (51) ***A61K 8/33***

C11D 17/04 → (51) ***A47K 7/03***

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/18***

C12M 3/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 9/16***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 9/16***

C12N 1/20 → (51) ***C12Q 1/18***

C12N 1/21 → (51) ***C07K 14/245***

C12N 5/00 → (51) ***A61K 31/70***

C12N 5/06 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 15/00***

---

(51) ***C12N 5/08*** (11) **1 915 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789368.5 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030389 02.08.2006
(87) WO 2007/024441 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 709537 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON MIT KOMBINATIONEN VERSCHIEDENER STAMM- UND VORLÄUFERZELLPOPULATIONEN ANGEREICHERTEN ZELLEN, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG PRIVATER BANKEN DAVON*
• *COMPOSITIONS OF CELLS ENRICHED FOR COMBINATIONS OF VARIOUS STEM AND PROGENITOR CELL POPULATIONS, METHODS OF USE THEREOF AND METHODS OF PRIVATE BANKING THEREOF*
• *COMPOSITIONS CELLULAIRES ENRICHIES DESTINES A LA COMBINAISON DE DIVERSES POPULATIONS CELLULAIRES A BASE DE CELLULES SOUCHES ET DE CELLULES PROGENITRICES, LEURS METHODES D'UTILISATION, ET METHODES DE MISE EN BANQUE PRIVEE*
(71) Bio Regenerate, Inc., 2336 Rhode Island Avenue South, Minneapolis MN 55426, US
(72) TREVES, Avraham, 90805 Mevaseret Zion, IL
HOFFMAN, Ronald, Chicago, Illinois 60614, US
NAGLER, Arnon, 96411 Jerusalem, IL
TREVES, Ami, Minneapolis, Minnesota 55426, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 5/16 → (51) ***C12P 21/08***

---

(51) ***C12N 9/00*** (11) **1 915 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801583.3 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031926 16.08.2006
(87) WO 2007/022231 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 205568
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON BISULFITNEBENPRODUKTEN AUS ENZYMZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD TO REMOVE BISUFITE BY-PRODUCTS FROM ENZYME COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DESTINE A ENLEVER DES SOUS-PRODUITS BISULFITIQUES DE COMPOSITIONS ENZYMATIQUES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) BRAHMS, John, Morris Plains, NJ 07950, US
MASTERS, James, G., Ringoes, NJ 08851, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C12N 9/16*** ***C12P 7/18*** ***C12N 1/15*** ***A23K 1/165*** (11) **1 915 442 A1*** ***C12P 3/00*** ***C12N 1/19***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778826.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001653 07.07.2006
(87) WO 2007/006953 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507336
(54) • *PHYTASE AUS DEBARYOMYCES CASTELLII*
• *DEBARYOMYCES CASTELLII PHYTASE*
• *PHYTASE DE DEBARYOMYCES CASTELLII*
(71) Adisseo France S.A.S., 42 avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
(72) BOZE, Hélène, F-34070 Montpellier, FR
AUMELAS, André, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR
MOULIN, Guy, F-34980 Montferrier-sur-Lez, FR
(74) Jouannic, Nathalie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C12N 9/20*** ***C12P 7/40*** ***C12P 7/64*** (11) **1 915 443 A2*** ***C12P 7/62***
(25) En (26) En
(21) 06847257.0 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003999 13.06.2006
(87) WO 2007/102050 2007/37 13.09.2007
(88) 20.03.2008
(30) 16.06.2005 US 691061 P
(54) • *IMMOBILISIERTE ENZYME UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMMOBILIZED ENZYMES AND METHODS OF USING THEREOF*
• *ENZYMES IMMOBILISÉES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Ocean Nutrition Canada Limited, 101 Research Drive, Dartmouth Nova Scotia B2Y 4T6, CA
(72) KRALOVEC, Jaroslav, A., Halifax, Nova Scotia B3S 1H4, CA
WANG, Weijie, Dartmouth, Nova Scotia, B2W 6N9, CA
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

C12N 9/90 → (51) ***C12N 15/29***

---

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 5/06*** (11) **1 915 444 A2*** ***C12N 15/64***
(25) En (26) En
(21) 06787791.0 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027949 19.07.2006
(87) WO 2007/011975 2007/04 25.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 18.07.2006 US 488568
19.07.2005 US 700298 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EXPRESSION REKOMBINANTER PROTEINE VON LENTIVIRUS-VEKTOREN*
• *METHODS TO EXPRESS RECOMBINANT PROTEINS FROM LENTIVIRAL VECTORS*
• *METHODES D'EXPRESSION DE PROTEINES DE RECOMBINAISON A PARTIR DE VECTEURS LENTIVIRAUX*
(71) CELL GENESYS, INC., 500 Forbes Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) FANG, Jianmin, Foster City, CA 94404, US
JOOSS, Karin, Bellevue, WA 98005, US
SIMMONS, Andrew, D., San Mateo, CA 94403, US
FARSON, Deborah, A., San Francisco, CA 94127, US
QIAN, Jing Jing, Foster City, CA 94404, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 915 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801951.2 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032525 18.08.2006
(87) WO 2007/024756 2007/09 01.03.2007
(88) 24.05.2007
(30) 20.08.2005 US 709960 P
(54) • *REDUZIERTES E. COLI-GENOM*
• *REDUCED GENOME E. COLI*
• *E. COLI A GENOME REDUIT*
(71) Scarab Genomics, LLC, 1202 Ann Street, Madison WI 53713, US
Campbell, John W., 601 West Washington Boulevard Apt. 3, Oak Park IL 60302, US
(72) CAMPBELL, John, W., IL 60302, US
BLATTNER, Frederick, R., Madison, WI 53711, US
PLUNKETT, Guy, Madison, WI 53711, US
POSFAI, Gyorgy, H-6727 Szeged, HU
(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31 st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 915 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813388.3 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031394 11.08.2006
(87) WO 2007/021944 2007/08 22.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 11.08.2005 US 707160 P
(54) • *IN VITRO-REKOMBINATIONSMETHODE*
• *IN VITRO RECOMBINATION METHOD*
• *METHODE DE RECOMBINAISON IN VITRO*
(71) The J. Craig Venter Institute, 9704 Medical Center Drive, Rockville MD 20850, US
(72) YOUNG, Lei, Rockville, MD 20850, US
SMITH, Hamilton, O., Reisterstown, MD 21136, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 915 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801957.9 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032531 18.08.2006
(87) WO 2007/022483 2007/08 22.02.2007
(88) 05.07.2007
(30) 19.08.2005 US 709869 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN UND ISOLIEREN VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE COLLECTION AND ISOLATION OF NUCLEIC ACID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COLLECTE ET DE D'ISOLEMENT D'ACIDE NUCLEIQUE*
(71) BioVentures, Inc., 1435 Kensington Square Court, Murfreesboro, TN 37130, US
(72) DAWSON, Elliott P., Murfreesboro, Tennessee 37130, US
WOMBLE, Kristie E., Franklin, Tennessee 37067, US
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 35/00*** (11) **1 915 448 A1*** ***A61K 31/713***
(25) En (26) En
(21) 06766118.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000785 06.07.2006
(87) WO 2007/007317 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 696795 P
(54) • *NUKLEINSÄUREMITTEL ZUR HERUNTERREGULIERUNG VON H19 SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *NUCLEIC ACID AGENTS FOR DOWNREGULATING H19, AND METHODS OF USING SAME*
• *AGENTS DE TYPE ACIDE NUCLÉIQUE POUR LA RÉGULATION À LA BAISSE DE H19 ET MÉTHODES D'EMPLOI DESDITS AGENTS*
(71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) HOCHBERG, Avraham, 93390 Jerusalem, IL
MATOUK, Imad, 97104 East Jerusalem, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/87*** (11) **1 915 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783636.1 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003229 17.08.2006
(87) WO 2007/021142 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 KR 20050075363
(54) • *SIRNA-HYDROPHILES POLYMER-KONJUGATE ZUR INTRAZELLULÄREN ZUFÜHRUNG VON SIRNA UND VERFAHREN DAZU*
• *SIRNA-HYDROPHILIC POLYMER CONJUGATES FOR INTRACELLULAR DELIVERY OF SIRNA AND METHOD THEREOF*
• *CONJUGUES SIARN-POLYMERES HYDROPHILES POUR L'ADMINISTRATION INTRACELLULAIRE DE PETITS ARN INTERFERENTS ET METHODE ASSOCIEE*
(71) Bioneer Corporation, The 3rd Industrial Complex of Daejeon 49-3, Munpyeong-dong, Daedeok-gu, Daejon 306-220, KR
Samyang Corporation, 263, Yeonji-dong, Jongro-gu, Seoul 110-725, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-Dong, Yuseong-Gu, Daejun-shi 305-701, KR
(72) KIM, Sun-Hwa, Daegu 702-042, KR
JEONG, Ji-Hoon, Seoul 135-280, KR
PARK, Tae-Gwan, Daejeon 305-761, KR
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/22***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***C12N 15/29*** ***A01H 5/10*** ***C12N 9/90*** (11) **1 915 450 A1*** ***A01H 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06760849.7 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000979 11.07.2006
(87) WO 2007/006094 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698518 P
(54) • *WEIZENPIGMENT*
• *WHEAT PIGMENT*
• *PIGMENT DE BLÉ*
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, Canberra, ACT 2601, AU
(72) MIMICA, Joanna, Louise, St Clair, New South Wales 2759, AU
HOWITT, Crispin, Alexander, Evatt, ACT 2617, AU
POGSON, Barry, James, Aranda, ACT 2614, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/64 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/74 → (51) ***C07K 14/245***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C11B 1/02*** ***C07K 14/415*** (11) **1 915 451 A2*** ***C12N 9/02***
(25) De (26) De
(21) 06764286.8 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064922 01.08.2006
(87) WO 2007/017419 2007/07 15.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 09.08.2005 DE 102005038036
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARACHIDONSÄURE UND/ODER EICOSAPENTAENSÄURE IN TRANSGENEN NUTZPFLANZEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ARACHIDONIC ACID AND/OR EICOSAPENTAENOIC ACID IN USEFUL TRANSGENIC PLANTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ARACHIDONIQUE ET/OU D'ACIDE EICOSAPENTANOIQUE DANS DES PLANTES UTILES TRANSGENIQUES*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CIRPUS, Petra, 68163 Mannheim, DE
BAUER, Jörg, 67117 Limburgerhof, DE
QIU, Xiao, Saskatoon Sk. S7N 3S5, CA
WU, Guohai, Saskatoon Sk. S7N 3S5, CA
DATLA, Nagamani, Saskatoon Sk. S7V 1B6, CA
TRUKSA, Martin, Saskatoon Sk., S7N 0W9, CA
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/245*** ***C07K 14/415*** ***A01H 5/10*** (11) **1 915 452 A2*** ***C07K 14/395*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06792673.3 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065039 03.08.2006
(87) WO 2007/020198 2007/08 22.02.2007
(88) 23.08.2007
(30) 12.08.2005 US 707841 P
(54) • *FÜR MIT EINER REAKTION AUF ABIOTISCHEN STRESS ASSOZIIERTE PROTEINE CODIERENDE NUKLEINSÄURESEQUENZEN SOWIE PFLANZENZELLEN UND PFLANZEN MIT ERHÖHTER TOLERANZ GEGENÜBER UMWELTSTRESS*

- *NUCLEIC ACID SEQUENCES ENCODING PROTEINS ASSOCIATED WITH ABIOTIC STRESS RESPONSE AND PLANT CELLS AND PLANTS WITH INCREASED TOLERANCE TO ENVIRONMENTAL STRESS*
- *SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT DES PROTEINES ASSOCIEES A LA REPONSE AU STRESS ABIOTIQUE, CELLULES VEGETALES ET VEGETAUX PRESENTANT UNE TOLERANCE AMELIOREE AU STRESS ENVIRONNEMENTAL*

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
(72) CHARDONNENS, Agnes, NL-1602 NH Enkhuizen, NL
PUZIO, Piotr, 13505 Berlin, DE
MC KERSIE, Bryan D, 27709 Research Triangle, US
(74) Schaberg, Ulf Günther, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 915 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800413.4 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029246 26.07.2006
(87) WO 2007/016276 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 US 702638 P
(54) • *PRÄZISIONSSCHNEIDEN*
• *PRECISE CUTTING*
• *COUPE PRECISE*
(71) J.R. Simplot Company, Simplot Plant Sciences 5369 W. Irving Street, Boise, ID 83706, US
(72) ROMMENS, Caius, Boise, ID 83706, US
WEEKS, J., Troy, Boise, ID 83706, US
YE, Jingsong, Boise, ID 83706, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 15/86*** (11) **1 915 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851110.4 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024748 26.06.2006
(87) WO 2007/117258 2007/42 18.10.2007
(30) 28.06.2005 US 694232 P
(54) • *WACHSTUM VON WILDEN HEPATITIS-A-VIREN IN ZELLKULTUREN*
• *GROWTH OF WILD-TYPE HEPATITIS A VIRUS IN CELL CULTURE*
• *CROISSANCE DU VIRUS DE L'HÉPATITE A DE TYPE SAUVAGE EN CULTURE CELLULAIRE*
(71) The Government of the United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) KAPLAN, Gerardo, Bethesda, MD 20892, US
KONDURU, Krishnamurthy, Bethesda, MD 20892, US
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

C12N 15/87 → (51) ***C12N 15/11***

C12P 3/00 → (51) ***C12N 9/16***

C12P 7/18 → (51) ***C12N 9/16***

C12P 7/40 → (51) ***C12N 9/20***

C12P 7/62 → (51) ***C12N 9/20***

C12P 7/64 → (51) ***C12N 9/20***

---

(51) ***C12P 21/08*** ***A61P 35/00*** ***C07K 16/18*** ***C07K 16/46*** ***G01N 33/567*** (11) **1 915 455 A1*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/30*** ***C12N 5/16*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 06790534.9 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2006/001248 01.08.2006
(87) WO 2007/014457 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 705221 P
(54) • *ANTIKÖRPER, DIE KREBSERKRANKUNGEN MODIFIZIEREN*
• *CANCEROUS DISEASE MODIFYING ANTIBODIES*
• *ANTICORPS MODIFIANT LE CANCER*
(71) Arius Research, Inc., 55 York Street, 16th floor, Toronto, Ontario M5J 1R7, CA
(72) YOUNG, David S. F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
HAHN, Susan E., Toronto, Ontario M6P 3N7, CA
CECHETTO, Lisa M., Ancaster, Ontario L9G 4Y3, CA
(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***C12P 21/08*** ***A61P 35/00*** ***C07K 16/18*** ***C07K 16/46*** ***G01N 33/567*** (11) **1 915 456 A1*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/30*** ***C12N 5/16*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 06790535.6 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2006/001249 01.08.2006
(87) WO 2007/014458 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 704646 P
(54) • *ANTIKÖRPER, DIE KREBSERKRANKUNGEN MODIFIZIEREN*
• *CANCEROUS DISEASE MODIFYING ANTIBODIES*
• *ANTICORPS MODIFIANT LES MALADIES CANCEREUSES*
(71) Arius Research, Inc., 55 York Street, 16th floor, Toronto, Ontario M5J 1RY, CA
(72) YOUNG, David, S., F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
HAHN, Susan, E., Toronto, Ontario M6P 3N7, CA
CECHETTO, Lisa, M., Ancaster, Ontario L9G 4Y3, CA
(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***C12Q 1/00*** ***C12Q 1/34*** (11) **1 915 457 A2*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 06780401.3 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000941 14.08.2006
(87) WO 2007/020632 2007/08 22.02.2007
(88) 15.11.2007
(30) 17.08.2005 US 708767 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESTIMMUNG EINES SPIEGELS BIOLOGISCH AKTIVER SERUMPARAOXONASE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETERMINING A LEVEL OF BIOLOGICALLY ACTIVE SERUM PARAOXONASE*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE DETERMINER LE NIVEAU DE LA PARAOXONASE DU SERUM ACTIVE SUR LE PLAN BIOLOGIQUE*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) TAWFIK, Dan, S., 99875 Zur-Hadassa, IL
KHERSONSKY, Olga, 97830 Jerusalem, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C12Q 1/02 → (51) ***C12Q 1/18***

C12Q 1/06 → (51) ***C12Q 1/18***

---

(51) ***C12Q 1/18*** ***C12Q 1/02*** ***C12N 1/20*** (11) **1 915 458 A1*** ***C12Q 1/06*** ***C12M 1/34***
(25) En (26) En
(21) 06761179.8 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2006/001218 24.07.2006
(87) WO 2008/014580 2008/06 07.02.2008
(30) 22.07.2005 US 701858 P
(54) • *PLATTE ZUR AUSWAHL VON ANTIBIOTIKA GEGEN BIOFILMINFEKTIONEN*
• *PLATE FOR SELECTION OF ANTIBIOTICS AGAINST BIOFILM INFECTIONS*
• *PLAQUE DESTINEE A LA SELECTION D'ANTIBIOTIQUES CONTRE DES INFECTIONS PAR DES BIOFILMS*
(71) MBEC BIOPRODUCTS INC., 870, 10020 101A Avenue, Edmonton, AB T5J 3G2, CA
(72) OLSON, Merle E., Calgary, Alberta T2N 1N4, CA
CERI, Howard, Calgary, Alberta T3A 1R3, CA
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C12Q 1/34 → (51) ***C12Q 1/00***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 915 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804474.4 (22) 14.10.2005
(84) DE FR
(86) KR 2005/003442 14.10.2005
(87) WO 2007/007933 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 KR 20050062404
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-SILICO-VERBESSERUNG VON ORGANISMEN UNTER VERWENDUNG DES GESAMTFLUSSES VON METABOLITEN*
• *METHOD OF IN-SILICO IMPROVEMENT OF ORGANISMS USING THE FLUX SUM OF METABOLITES*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION IN SILICO D'ORGANISMES UTILISANT LA SOMME DES FLUX DE MÉTABOLITES*

(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, 305-701 Daejeon, KR
(72) LEE, Sang Yup, Daejeon 305-761, KR
KIM, Tae Yong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-160, KR
LEE, Dong Yup, Yongin-si Gyeonggi-do 449-566, KR
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **1 915 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 06743052.0 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) EP 2006/004950 24.05.2006
(87) WO 2007/019899 2007/08 22.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 12.08.2005 EP 05017663
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER REAKTION AUF EINE BEHANDLUNG MIT EINEM HER-DIMERISIERUNGSINHIBITOR*
• *METHOD FOR PREDICTING THE RESPONSE TO A TREATMENT WITH A HER DIMERIZATION INHIBITOR*
• *PROCEDE DE PREVISION DE LA REPONSE AU TRAITEMENT PAR INHIBITEURS DE DIMERISATION DE HER*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) MOECKS, Joachim, 68167 Mannheim, DE
STRAUSS, Andreas, 82377 Penzberg, DE
ZUGMAIER, Gerhard, 80336 München, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH,Patent Department (TR-E), Postfach 1152, 82372 Penzberg, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 915 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776902.6 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008097 16.08.2006
(87) WO 2007/020081 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 GR 20050100430
25.04.2006 US 795149 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER CK19-EXPRESSION*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR DETERMINATION OF CK19 EXPRESSION*
• *COMPOSITION ET METHODE POUR LA DETERMINATION DE L'EXPRESSION DE CK-19*
(71) Medexis S.A., 4, Asklipiou Str. Kryoneri, 145 68 Athens, GR
(72) LIANIDOU, Evriklia, GR-145 75 Athens, GR
STATHOPOULOU, Aliki, GR-115 24 Athens, GR
MAVROUDIS, Dimitrios, GR-71 306 Herakleion, GR
GEORGOULIAS, Vasileios, GR-71 305 Herakleion, GR
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 915 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 06781398.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314443 14.07.2006
(87) WO 2007/013359 2007/05 01.02.2007
(88) 14.06.2007
(30) 28.07.2005 US 704054 P
(54) • *RASGEF1A-GEN IN VERBINDUNG MIT KREBS*
• *CANCER RELATED GENE RASGEF1A*
• *GÈNE RASGEF1A ASSOCIÉ AU CANCER*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, Tokyo; 1138654, JP
FURUKAWA, Yoichi c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, Tokyo; 1138654, JP
NAKATSURU, Shuichi c/o ONCOTHERAPY SCIENCE, INC., Kawasaki-shi, Kanagawa; 2130012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/558*** (11) **1 915 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788284.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028635 21.07.2006
(87) WO 2007/014138 2007/05 01.02.2007
(30) 23.01.2006 US 338124
22.07.2005 US 701630 P
(54) • *NANOPARTIKEL ZUR MANIPULATION VON BIOPOLYMEREN UND VERFAHREN DAZU*
• *NANOPARTICLES FOR MANIPULATION OF BIOPOLYMERS AND METHODS THEREOF*
• *NANOPARTICULES CONÇUES POUR MANIPULER DES BIOPOLYMERES ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Argylla Technologies, LLC, 1500 East 17th Street, Tucson, AZ 85719, US
(72) UTERMOHLEN, Joseph, G., Tucson, AZ 85718, US
HOGAN, Michael, E., Tucson, AZ 85716, US
DIGGINS, Paul, E., Tucson, AZ 85710, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 915 464 A2***
(25) De (26) De
(21) 06791587.6 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008131 17.08.2006
(87) WO 2007/020093 2007/08 22.02.2007
(88) 21.06.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039726
(54) • *VERFAHREN ZUR MARKIERUNG UND ANALYSE VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR LABELLING AND ANALYSING NUCLEIC ACIDS*
• *PROCEDE DE MARQUAGE ET D'ANALYSE D'ACIDES NUCLEIQUES*
(71) Universität Rostock, Universitätsplatz 1, 18055 Rostock, DE
(72) FLECHSIG, Gerd-Uwe, 17166 Teterow, DE
RESKE, Thomas, 18107 Rostock, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 915 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795109.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001934 13.07.2006
(87) WO 2007/007177 2007/03 18.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 14.07.2005 US 698934 P
19.07.2005 US 700316 P
19.12.2005 US 751310 P
(54) • *MITOCHONDRIALE ISCHÄMIE-MARKER*
• *MITOCHONDRIAL MARKERS OF ISCHEMIA*
• *MARQUEURS D'ISCHEMIE MITOCHONDRIAUX*
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
(72) SHEARD, Paul, Great Doddington Northants NN297TE, GB
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/543*** (11) **1 915 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801832.4 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032301 18.08.2006
(87) WO 2007/024676 2007/09 01.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 19.08.2005 US 709613 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYBRIDSUBSTRATEN MIT DNA UND ANTIKÖRPERN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
• *METHODS FOR PREPARING HYBRID SUBSTRATES COMPRISING DNA AND ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE SUBSTRATS HYBRIDES COMPRENANT DE L'ADN ET DES ANTICORPS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Nanosphere, Inc., 4088 Commercial Avenue, Northbrook, Illinois 60062, US
(72) STORHOFF, James, J., Evanston, IL 60202, US
SENICAL, Michael, J., Chicago, IL 60645, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12M 3/00*** (11) **1 915 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801868.8 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032355 18.08.2006
(87) WO 2007/024701 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 709574 P
19.08.2005 US 709593 P
(54) • *MIKROFLUIDISCHE DIAGNOSE- UND ZELLANALYSEVERFAHREN*
• *MICROFLUIDIC METHODS FOR DIAGNOSTICS AND CELLULAR ANALYSIS*
• *PROCEDES MICROFLUIDIQUES POUR DIAGNOSTIC ET ANALYSE CELLULAIRE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) LEE, Luke, P., Orinda, CA 94720, US
DI CARLO, Dino, Boston, MA 02114, US
NEVILL, Joshua, Tanner, El Cerrito, CA 94530, US

(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 31/70***

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 48/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/70***

(51) ***C12Q 1/70*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 915 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851342.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013246 10.04.2006
(87) WO 2007/149065 2007/52 27.12.2007
(30) 11.04.2005 US 670552 P
11.04.2005 US 670553 P
06.04.2006 US 399192
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR ERKENNUNG CHEMISCHER ODER BIOLOGISCHER WIRKSTOFFE*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR DETECTING CHEMICAL OR BIOLOGICAL AGENTS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE DÉTECTION D'AGENTS CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES*
(71) Stoughton, Roland B., 5919 Mildred Street, Apt. D, San Diego, California 92110, US
Meyer, Michael R., 2716 Ariane Drive, 22, San Diego, California 92117, US
Shoemaker, Daniel D, 5481 Caminito Exquisito, San Diego, California 92130, US
(72) Stoughton, Roland B., San Diego, California 92110, US
Meyer, Michael R., California 92117, US
Shoemaker, Daniel D, San Diego, California 92130, US
(74) Smith, Stephen Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12Q 1/70 → (51) ***A61K 51/00***

C21D 1/78 → (51) ***F16C 33/30***

C21D 7/04 → (51) ***B23P 9/04***

C22C 29/00 → (51) ***B22F 7/06***

C22F 1/04 → (51) ***C23C 22/03***

(51) ***C23C 2/24*** (11) **1 915 469 A2***
(25) De (26) De
(21) 06762230.8 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006236 28.06.2006
(87) WO 2007/003315 2007/02 11.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 01.07.2005 DE 102005030766
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHMELZTAUCHBESCHICHTUNG EINES METALLSTRANGES*
• *APPARATUS FOR HOT-DIP COATING A METAL BAR*
• *DISPOSITIF POUR LE REVETEMENT PAR IMMERSION A CHAUD D'UNE BARRE DE METAL*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, DE
BRISBERGER, Rolf, A-8724 Spielberg, AT
HARTUNG, Hans-Georg, 50259 Pulheim, DE
ZERBE, Rüdiger, 41468 Neuss, DE
(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C23C 14/32 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***C23C 16/00*** (11) **1 915 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800800.2 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030547 31.07.2006
(87) WO 2007/016701 2007/06 08.02.2007
(88) 21.12.2007
(30) 29.07.2005 US 703723 P
29.07.2005 US 703717 P
29.07.2005 US 703711 P
(54) • *AUFTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR HALBLEITERVERARBEITUNG*
• *DEPOSITION APPARATUS FOR SEMICONDUCTOR PROCESSING*
• *APPAREIL DE DEPOT DESTINE AU TRAITEMENT DE SEMICONDUCTEURS*
(71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066-4081, US
(72) BERCAW, Craig, Boulder Creek, California 95006, US
COSSENTINE, Dan, Santa Cruz, California 95062, US
BAILEY, Robert Jeffrey, Scotts Valley, California 95066, US
YAO, Jack Chihchieh, Scotts Valley, 95066, US
LO, Tommy, Scotts Valley, California 95066, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

C23C 16/32 → (51) ***C08J 7/04***

C23C 16/40 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***C23C 22/03*** ***C22F 1/04*** (11) **1 915 471 A1*** ***C23C 22/84***
(25) En (26) En
(21) 06761081.6 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001016 21.06.2006
(87) WO 2007/012175 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 US 703125 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BENETZBARMACHEN VON METALLOBERFLÄCHEN*
• *METHOD OF MAKING METAL SURFACES WETTABLE*
• *PROCEDE RENDANT UNE SURFACE METALLIQUE MOUILLABLE*
(71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
(72) FERREIRA, Adriano, Oswego, New York 13126, US
DAVISSON, Thomas L., Chardon, Ohio 44024, US
NADKARNI, Sadashiv, Bedford, Massachusetts 01730, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 22/84 → (51) ***C23C 22/03***

(51) ***C23C 30/00*** (11) **1 915 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777755.7 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064197 13.07.2006
(87) WO 2007/020139 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 EP 05107584
(54) • *SUBSTRAT, DAS MIT EINER SCHICHTSTRUKTUR MIT EINER BESCHICHTUNG AUS TETRAEDRISCHEM KOHLENSTOFF UND EINER WEICHEREN AUSSENSCHICHT BESCHICHTET IST*
• *SUBSTRATE COATED WITH A LAYERED STRUCTURE COMPRISING A TETRAHEDRAL CARBON LAYER AND A SOFTER OUTER LAYER*
• *SUBSTRAT REVÊTU D UNE STRUCTURE STRATIFIÉE COMPRENANT UNE COUCHE DE CARBONE TÉTRAÉDRIQUE ET UNE COUCHE EXTÉRIEURE PLUS MOLLE*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) DEKEMPENEER, Erik, B-2390 Oostmalle, BE

C23C 30/00 → (51) ***B32B 15/01***

(51) ***C25D 5/10*** (11) **1 915 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750528.9 (22) 18.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/014513 18.04.2006
(87) WO 2007/021327 2007/08 22.02.2007
(88) 20.09.2007
(30) 17.08.2005 US 205516
(54) • *VORBEHANDLUNG VON MAGNESIUMSUBSTRATEN FÜR DAS GALVANISIEREN*
• *PRETREATMENT OF MAGNESIUM SUBSTRATES FOR ELECTROPLATING*
• *PRÉTRAITEMENT DE SUBSTRATS DE MAGNÉSIUM POUR UNE FINITION GALVANIQUE*
(71) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) PEARSON, Trevor, West Midlands B64 7HR, GB
DEL MAR CORDERO-RANDO, Maria, Solihull B90 2NH, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C25F 3/02 → (51) ***H01L 21/60***

(51) ***D01D 5/00*** ***D01D 5/098*** ***D04H 13/00*** (11) **1 915 474 A1*** ***D01D 10/00***
(25) En (26) En
(21) 06789834.6 (22) 17.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/032213 17.08.2006
(87) WO 2007/022390 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 205457
(54) • *VERBESSERTES ELEKTROBLASFASERSPINNVERFAHREN*
• *IMPROVED ELECTROBLOWING FIBER SPINNING PROCESS*
• *PROCEDE DE FILAGE DE FIBRES AMELIORE PAR ELECTROFILAGE*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ARMANTROUT, Jack, Eugene, Richmond, Virginia 23235, US
BRYNER, Michael, Allen, Midlothian, Virginia 23112, US
SPIERS, Christel, Berta, Hopewell, Virginia 23860, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D01D 5/098 → (51) ***D01D 5/00***

D01D 10/00 → (51) ***D01D 5/00***

(51) ***D04H 1/44*** (11) **1 915 475 A2***
D04H 3/14
(25) En (26) En
(21) 06787193.9 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027252 14.07.2006
(87) WO 2007/018960 2007/07 15.02.2007
(88) 26.07.2007
(30) 20.07.2005 US 185386
(54) • *MODIFIKATION VON VLIESSTOFFEN IN INTELLIGENTEN SPALTEN*
• *MODIFICATION OF NONWOVENS IN INTELLIGENT NIPS*
• *MODIFICATION DE NON-TISSES DANS DES SYSTEMES A LIGNE DE CONTACT INTELLIGENTS*
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) RIVIERE, Pierre, F-67220 Neubois, Bas-rhin, FR
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***D04H 3/00*** (11) **1 915 476 A1***
D04H 5/00 ***B32B 5/22***
B32B 5/24 ***B32B 5/26***
B32B 27/12 ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 06800805.1 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030557 03.08.2006
(87) WO 2007/021611 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 205575
17.08.2005 US 205661
17.08.2005 US 205662
(54) • *VERBUNDSTOFFE MIT HOCHMODULIGEN POLYOLEFINFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE MATERIALS INCLUDING HIGH MODULUS POLYOLEFIN FIBERS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES COMPRENANT DES FIBRES POLYOLÉFINES À MODULE ÉLEVÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Innegrity, LLC, 2131 Woodruff Road, No. 162, Suite 2100, Greenville, SC 29607, US
(72) MORIN, Brian, G., Greenville, South Carolina 29607, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D04H 3/14 → (51) ***D04H 1/44***

D04H 5/00 → (51) ***D04H 3/00***

(51) ***D04H 11/00*** (11) **1 915 477 A1***
B05D 1/14 ***D06Q 1/14***
(25) En (26) En
(21) 06796242.3 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000590 28.07.2006
(87) WO 2007/015286 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 IT FI20050172
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAHNFÖRMIGEN PRODUKTS FÜR DIE HERSTELLUNG SAUGFÄHIGER ARTIKEL U.Ä, AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES PRODUKT UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT DIESEM PRODUKT*
• *METHOD FOR PRODUCING A WEBLIKE PRODUCT FOR THE PRODUCTION OF ABSORBENT ITEMS AND SIMILAR, PRODUCT SO OBTAINED AND ABSORBENT ARTICLE INCLUDING SAID PRODUCT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT EN BANDE POUR LA CONFECTION D'ARTICLES ABSORBANTS ET SIMILAIRES, PRODUIT AINSI OBTENU, ET ARTICLES ABSORBANTS INCLUANT LEDIT PRODUIT*
(71) Fintex and Partners Italia S.p.A., Via Donatori del Sangue 35, 51100 Pistoia, IT
(72) CECCONI, Riccardo, I-59100 Prato, IT
BULLERI, Barbara, I-51019 Ponte Buggianese, Pistoia, IT
ALLEGRINI, Chiara, I-55100 S. Cassiano A Vico, Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

D04H 13/00 → (51) ***D01D 5/00***

(51) ***D05B 23/00*** (11) **1 915 478 A1***
D06H 3/16
(25) En (26) En
(21) 06728510.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000191 24.03.2006
(87) WO 2007/020669 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 PCT/IT2005/000496
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON SCHLAUCHFÖRMIGEN MASCHENWAREN, WIE STRÜMPFE UND SOCKEN ODER DERGLEICHEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR HANDLING TUBULAR KNITTED ARTICLES, SUCH AS STOCKINGS AND SOCKS OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DEMANIPULER DES ARTICLES TRICOTÉS TUBULAIRES, TELS QUE DES BAS ET DES CHAUSSETTES OU AUTRES ARTICLES DE CE GENRE*
(71) Golden Lady Company S.P.A., Via Cavallotti 11, 60035 Jesi, Ancona, IT
(72) MAGNI, Antonio, I-50028 Firenze, IT
GRASSI, Nerino, I-46043 Castiglione Delle Stiviere, Mantova, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) ***D06F 37/26*** (11) **1 915 479 A2***
D06F 39/12 ***F21V 33/00***
(25) En (26) En
(21) 06783447.3 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002986 28.07.2006
(87) WO 2007/021082 2007/08 22.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 18.08.2005 KR 20050075872
30.09.2005 KR 20050092253
30.09.2005 KR 20050092249
30.09.2005 KR 20050092386
30.09.2005 KR 20050092365
(54) • *WASCHMASCHINE MIT LAMPE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *WASHING MACHINE HAVING LAMP DEVICE AND CONTROL METHOD OF THE SAME*
• *MACHINE A LAVER EQUIPEE D'UN DISPOSITIF DE LAMPE ET PROCEDE POUR LA COMMANDER*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Han Ki, Gimhae-si Gyeongsangnam-do, 621-831, KR
JEONG, Deok Joon, Miryang-si Gyeongsangnam-do, 627-913, KR
SON, Chang Woo, Gimhae-si Gyeongsangnam-do, 621-807, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 39/12 → (51) ***D06F 37/26***

(51) ***D06F 58/26*** (11) **1 915 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 06783626.2 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003215 17.08.2006
(87) WO 2007/021134 2007/08 22.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 19.08.2005 KR 20050076073
19.08.2005 KR 20050076074
19.08.2005 KR 20050076075
19.08.2005 KR 20050076076
19.08.2005 KR 20050076077
(54) • *TROCKNUNGSLEITUNGSANORDNUNG UND WASCHMASCHINE DAMIT*
• *DRYING DUCT ASSEMBLY AND WASHING MACHINE HAVING THE SAME*
• *ENSEMBLE CONDUITE DE SECHAGE ET LAVE-LINGE POURVU DE CE DERNIER*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 105-875, KR
(72) KIM, Myoung-Deok, Kimhae-si, Kyoungsangnam-do 621-833, KR
KANG, Dong-Woo, Changwon-si, Kyoungsangnam-do 641-560, KR
SHIN, Su-Hee, Busan-si 613-766, KR
AHN, Hyon-Su, Kyoungsangnam-do 641-713, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06H 3/16 → (51) ***D05B 23/00***

(51) ***D06M 10/02*** (11) **1 915 481 A1***
D06P 5/20
(25) En (26) En
(21) 06776618.8 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007747 04.08.2006
(87) WO 2007/019977 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 IT MI20051577
(54) • *VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN UND VEREDELN VON WENIGSTENS ZUM TEIL ARAMIDFASER IN FILAMENT- UND/ODER FLOCKENFORM ENTHALTENDEN TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN*
• *PROCESS FOR PRINTING AND FINISHING ON FABRICS PARTIALLY OR TOTALLY CONTAINING ARAMIDIC FIBRE, IN THE FORM OF FILAMENT AND/OR FLOCK*
• *PROCEDE D'IMPRESSION ET DE FINITION DE TISSUS ETANT CONSTITUES EN PARTIE OU EN TOTALITE DE FIBRES ARAMIDES, SOUS FORME DE FILAMENTS ET/OU DE FLOCS*
(71) Mascioni S.p.A., Via Giacomo Mascioni 4, 21030 Cuvio VA, IT

(72) CANONICO, Paolo, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT
FASANA, Egidio, I-22100 Como, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

D06P 5/20 → (51) ***D06M 10/02***

D06Q 1/14 → (51) ***D04H 11/00***

D07B 1/06 → (51) ***B65H 69/00***

D21H 17/28 → (51) ***C08J 3/12***

D21H 17/54 → (51) ***B41M 5/00***

D21H 17/56 → (51) ***B41M 5/00***

D21H 17/66 → (51) ***B41M 5/00***

D21H 19/42 → (51) ***C08J 3/12***

D21H 19/62 → (51) ***B41M 5/00***

D21H 19/64 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***D21H 21/44*** (11) **1 915 482 A2***
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 06765041.6 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002711 20.07.2006
(87) WO 2007/020370 2007/08 22.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 15.08.2005 GB 0516724
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNGEN FÜR SICHERHEITSSUBSTRATE*
• *SECURITY DEVICES FOR SECURITY SUBSTRATES*
• *DISPOSITIFS DE SECURITE DESTINES A DES SUBSTRATS DE SECURITE*
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) COMMANDER, Lawrence George, Reading Berkshire RG31 6RR, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***D21H 27/30*** (11) **1 915 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772923.6 (22) 09.06.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/022816 09.06.2006
(87) WO 2007/018725 2007/07 15.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 25.07.2005 US 189483
(54) • *TISSUEPRODUKTE MIT GERINGER STEIFIGKEIT UND ANTMIKROBIELLER AKTIVITÄT*
• *TISSUE PRODUCTS HAVING LOW STIFFNESS AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY*
• *PRODUITS EN TISSU A RIGIDITE ET ACTIVITE ANTIMICROBIENNE FAIBLES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, Wisconsin 54956, US
MOLINE, David, Andrew, Appleton, Wisconsin 54913, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***E01F 15/04*** (11) **1 915 484 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775778.1 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001337 01.08.2006
(87) WO 2007/022747 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 DE 202005013218 U
(54) • *SCHUTZPLANKENSTRANG*
• *CRASH BARRIER*
• *BARRIERE DE SECURITE*
(71) Heintzmann Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG, Bessemerstrasse 80, 44793 Bochum, DE
(72) LASS, Horst, 44867 Bochum, DE
SCHLIESING, Axel, 66538 Neunkirchen, DE
KLEIN, Walter, 57581 Katzwinkel, DE
HEIMANN, Werner, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) ***E02F 3/76*** (11) **1 915 485 A1***
E02F 9/22
(25) De (26) De
(21) 06792741.8 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065164 08.08.2006
(87) WO 2007/017516 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037389
(54) • *VIELZWECKARBEITSGERÄT*
• *MULTI-PURPOSE WORKING DEVICE*
• *EQUIPEMENT POLYVALENT*
(71) Horst Schwab GmbH, Haid am Rain 3, 86579 Waidhofen, DE
(72) SCHWAB, Horst, 85051 Ingolstadt, DE
SCHWAB, Wolfgang, 85123 Karlskron, DE
(74) Schramm, Michael, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

E02F 9/22 → (51) ***E02F 3/76***

E04B 1/06 → (51) ***E04C 2/06***

E04B 1/19 → (51) ***B64C 3/26***

E04B 1/32 → (51) ***E04H 3/22***

(51) ***E04B 9/04*** (11) **1 915 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776835.8 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008025 02.08.2006
(87) WO 2007/014786 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 704534 P
(54) • *VERFAHREN ZUM RENOVIEREN EINER DECKENPLATTE*
• *METHOD FOR RENOVATING CEILING TILE*
• *METHODE POUR RENOVER DES DALLES DE PLAFOND*
(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo OH 43659, US
(72) SCHREUDER, Fredericus, W., NL-6835 AS Arnhem, NL
HAUBRICH, Daphne, NL-7535 DG Enschede, NL
JACOB, Joel, 4880 Aubel, BE
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***E04C 2/06*** (11) **1 915 487 A1***
E04B 1/06
(25) De (26) De
(21) 06760824.0 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000337 09.08.2006
(87) WO 2007/019593 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 DE 102005038541
(54) • *VORGESPANNTE FLÄCHENTRAGWERKE AUS FASERBETON UND TEXTILBEWEHRTEM BETON*
• *PRESTRESSED PLANAR LOAD-BEARING STRUCTURE MADE OF FIBER CONCRETE AND TEXTILE REINFORCED CONCRETE*
• *OSSATURES PORTEUSES PLATES PRECONTRAINTES EN BETON ET BETON ARME PAR TEXTILES*
(71) Kollegger, Johann, Mühlengasse 23, 3400 Klosterneuburg, AT
(72) Kollegger, Johann, 3400 Klosterneuburg, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) ***E04D 1/30*** (11) **1 915 488 A1***
F24F 7/02
(25) En (26) En
(21) 06813573.0 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032486 18.08.2006
(87) WO 2007/024750 2007/09 01.03.2007
(30) 20.08.2005 US 709856 P
(54) • *HYBRID-METALL-KUNSTSTOFF-DACHENTLÜFTUNG*
• *HYBRID METAL-PLASTIC ROOF VENT*
• *EXUTOIRE DE TOIT HYBRIDE EN PLASTIQUE ET EN METAL*
(71) O'HAGIN, Harry T., 119/26 Moo 2 Bann KHO, Pranakorn Sri Ayutthaya Province, 13000, TH
(72) O'HAGIN, Harry T., 119/26 Moo 2 Bann KHO, Pranakorn Sri Ayutthaya Province, 13000, TH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***E04D 13/147*** (11) **1 915 489 A2***
E04F 17/02
(25) En (26) En
(21) 06769416.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050172 11.07.2006
(87) WO 2007/011219 2007/04 25.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 22.07.2005 NL 1029592
(54) • *VERSCHLUSSPLATTE FÜR EINE DACHDURCHFÜHRUNG UND VERFAHREN ZUM PLATZIEREN EINER VERSCHLUSSPLATTE UND EINES KAMINS IN EINEM GENEIGTEN DACH*
• *CLOSURE PLATE FOR A ROOF PASSAGE AND METHOD FOR THE PLACING IN A SLOPING ROOF OF A CLOSURE PLATE AND A CHIMNEY*
• *PLAQUE DE FERMETURE DESTINEE A UN PASSAGE DE TOIT, PROCEDE DE PLACEMENT DE CELLE-CI SUR UN TOIT INCLINE ET CHEMINEE*
(71) van Bunder, Thomas, Brederodestraat 27, 2018 Antwerpen, BE
(72) van Bunder, Thomas, 2018 Antwerpen, BE
(74) Hart, Walter, Exter Polak & Charlouis B.V. P. O.Box 3241, 2280 GE Rijkswijk, NL

(51) ***E04D 13/147*** (11) **1 915 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 06778538.6 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050355 11.08.2006
(87) WO 2007/020329 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 FI 20055436
(54) • *DUCHFÜHRUNGSANORDNUNG*
• *LEAD-THROUGH ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT TRAVERSANT*
(71) Meptek Oy, Konemestarinkatu, 20780 Kaarina, FI
(72) REUNANEN, Seppo, FI-21220 Raisio, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***E04D 13/147*** (11) **1 915 491 A1***
C08L 95/00
(25) En (26) En
(21) 06783863.1 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000395 01.08.2006
(87) WO 2007/015637 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 NL 1029674
(54) • *DECKUNGSMATERIAL FÜR DÄCHER*
• *COVERING MATERIAL FOR ROOFS*
• *MATÉRIAU DE RECOUVREMENT POUR TOITURES*
(71) Ubbink B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL
(72) VAN SCHELLEBEEK, Dirk, Johannes, NL-6715 LK Ede, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

E04F 15/00 → (51) ***E04F 21/24***

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **1 915 492 A2***
E04F 15/04
(25) En (26) En
(21) 06716899.7 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) SE 2006/000209 15.02.2006
(87) WO 2006/088417 2006/34 24.08.2006
(88) 09.11.2006
(30) 15.02.2005 EP 05003173
(54) • *BAUPLATTE MIT VERDICHTETEN RÄNDERN*
• *BUILDING PANEL WITH COMPRESSED EDGES*
• *PANNEAU DE CONSTRUCTION A BORDS COMPRIMES*
(71) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

E04F 15/04 → (51) ***E04F 15/02***

E04F 17/02 → (51) ***E04D 13/147***

---

(51) ***E04F 21/24*** (11) **1 915 493 A1***
E04F 15/00
(25) De (26) De
(21) 06776350.8 (22) 22.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007238 22.07.2006
(87) WO 2007/014664 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 DE 102005036010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES BODENBELAGS*
• *ARRANGEMENT FOR FORMING A FLOOR COVERING*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'UN REVETEMENT DE SOL*
(71) Petec Société Anonyme, 4, rue Henri Schnadt, 2530 Luxemburg, LU
(72) PERMESANG, Claus, 54290 Trier, DE
(74) Bernhardt, Reinold, et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

E04G 21/04 → (51) ***B66C 23/34***

---

(51) ***E04H 3/22*** (11) **1 915 494 A1***
E04H 15/22 ***E04H 15/20***
E04B 1/32 ***G03B 21/58***
(25) En (26) En
(21) 06788765.3 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029366 28.07.2006
(87) WO 2007/016328 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703856 P
(54) • *AUFBLASBARE DOPPELDRUCKSTRUKTUR UND VERFAHREN*
• *DUAL PRESSURE INFLATABLE STRUCTURE AND METHOD*
• *STRUCTURE GONFLABLE À DOUBLE PRESSION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) The Elumenati, LLC, 2612 So. Greeley Street, Nr. 203, Milwaukee, WI 53207, US
(72) HOOKER, Clayton, C., Marshall, NC 28753, US
COLUCCI, D'nardo, Milwaukee, WI 53207, US
MC-CONVILLE, David, M., Asheville, North Carolina 28806, US
(74) Ekwall, Peter, Albihns AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***E04H 4/00*** (11) **1 915 495 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794534.5 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050793 08.08.2006
(87) WO 2007/017615 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 FR 0508427
(54) • *BRETT ZUM BAUEN EINES SWIMMINGPOOLS UND AUS DIESEN BRETTERN GEBAUTER SWIMMINGPOOL*
• *BOARD FOR BUILDING A SWIMMING POOL AND A SWIMMING POOL BUILT WITH SAID BOARDS*
• *PANNEAU POUR LA REALISATION D'UN BASSIN DE PISCINE ET BASSIN REALISE AVEC DE TELS PANNEAUX*
(71) Geodemia, 3 Rue du Tramway, 85500 Les Herbiers, FR
(72) MACREZ, Stéphane, F-85500 Les Herbiers, FR
MACREZ, Damien, F-85500 Les Herbiers, FR
HERVE, Jean-Claude, F-85000 La Roche sur Yon, FR
CHIRON, Marc, F-85230 Beauvoir sur Mer, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***E04H 4/16*** (11) **1 915 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766211.4 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000901 03.08.2006
(87) WO 2007/015251 2007/06 08.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 04.08.2005 US 196737
(54) • *BECKENREINIGUNGSROBOTER*
• *POOL CLEANING ROBOT*
• *ROBOT DE NETTOYAGE POUR PISCINE*
(71) Maytronics Ltd., Kibbutz Yizrael, 19350 D.N. Kibbutz Yizrael, IL
(72) GARTI, Efraim, 30900 Zichron Yaakov, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

E04H 15/20 → (51) ***E04H 3/22***

E04H 15/22 → (51) ***E04H 3/22***

E05B 13/00 → (51) ***E05B 73/00***

E05B 17/10 → (51) ***E05B 73/00***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 73/00***

E05B 67/38 → (51) ***E05B 73/00***

---

(51) ***E05B 73/00*** (11) **1 915 497 A2***
E05C 19/18 ***B65D 90/00***
E05B 17/10 ***E05B 13/00***
E05B 67/38 ***E05B 47/00***
(25) En (26) En
(21) 06755715.7 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002492 04.07.2006
(87) WO 2007/003946 2007/02 11.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 04.07.2005 GB 0513688
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE*
(71) Gance, Nurit, 50 St. Mary's Crescent, London NW4 4LH, GB
Katz-Summercorn, Alan, Princes Park House 28 Princes Park Avenue, WW11 0JP, GB
(72) Gance, Nurit, London NW4 4LH, GB
Katz-Summercorn, Alan, WW11 0JP, GB
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

E05C 19/18 → (51) ***E05B 73/00***

---

(51) ***E05D 5/02*** (11) **1 915 498 A1***
E05D 7/04
(25) De (26) De
(21) 06762252.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006277 29.06.2006
(87) WO 2007/014604 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 202005012153 U
(54) • *PROFILBANDSYSTEM*
• *PROFILE HINGE SYSTEM*
• *SYSTEME A PROFILE ET A BANDE*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(72) NIESSEN, Rainer, 47799 Krefeld, DE
STEINFELD, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
BÖGEL-PÖTTER, Jürgen, 41849 Wassenberg, DE

(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E05D 5/02 → (51) ***A47C 19/12***

E05D 7/04 → (51) ***E05D 5/02***

(51) ***E05F 15/00*** (11) **1 915 499 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762313.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006380 30.06.2006
(87) WO 2007/017014 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 DE 202005012636 U
(54) • *EINKLEMMSENSOR*
• *ANTI-PINCH SENSOR*
• *CAPTEUR ANTI-PINCEMENT*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) WEINGÄRTNER, Thomas, 97508 Untereuerheim, DE
KUHNEN, Thorsten, 97318 Kitzingen, DE
WÜRSTLEIN, Holger, 97475 Zeil am Main, DE
(74) Tergau, Dietrich, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorfer Hauptstrasse 51, D-90482 Nürnberg, DE

(51) ***E05F 15/00*** (11) **1 915 500 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775856.5 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001427 14.08.2006
(87) WO 2007/019836 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 DE 102005038617
(54) • *EINKLEMMSCHUTZVORRICHTUNG IM KRAFTFAHRZEUGBEREICH*
• *ANTI-JAMMING DEVICE IN THE FIELD OF MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF ANTICOINCEMENT DANS LE DOMAINE AUTOMOBILE*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) KRAUS, Thomas, 86916 Kaufering, DE
KLINGENBERG, Jürgen, 82061 Neuried, DE
APPEL, Josef, 82131 Gauting, DE

(51) ***E06B 9/02*** (11) **1 915 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755706.6 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002482 04.07.2006
(87) WO 2007/007044 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 GB 0514271
(54) • *DEMONTIERBARE BARRIERE FÜR GEBÄUDE*
• *DEMOUNTABLE BARRIER FOR PREMISES*
• *BARRIÈRE DÉMONTABLE DESTINÉE À UN LOCAL*
(71) Watertight International Limited, 1 Francis Place, The Green Pirbright Surrey GU24 0JU, GB
(72) TUCKER, Jason, Chatham, Kent ME4 5EJ, GB
(74) Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

(51) ***E06C 7/10*** (11) **1 915 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 05744165.1 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015858 05.05.2005
(87) WO 2006/001910 2006/01 05.01.2006
(88) 14.09.2006
(30) 10.06.2004 US 865274
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG MIT DATEN-HOLD-FLIP-FLOP*
• *MEMORY DEVICE WITH A DATA HOLD LATCH*
• *DISPOSITIF MEMOIRE AVEC VERROU DE BLOCAGE DE DONNEES*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***E06C 7/14*** (11) **1 915 503 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776972.9 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008182 18.08.2006
(87) WO 2007/020109 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 202005012987 U
(54) • *LEITERHAKEN*
• *LADDER HOOKS*
• *CROCHET POUR ECHELLE*
(71) Walter, Reinhold, Hederkottenweg 47, 32257 Bünde, DE
(72) Walter, Reinhold, 32257 Bünde, DE
(74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

E06C 7/18 → (51) ***F16F 7/10***

(51) ***E21B 17/00*** ***E21B 17/02*** (11) **1 915 504 A1*** ***E21B 47/12***
(25) En (26) En
(21) 06813296.8 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030460 04.08.2006
(87) WO 2007/019319 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705326 P
16.08.2005 US 708561 P
03.08.2006 US 498845
(54) • *BIDIREKTIONALES BOHRGESTÄNGE-FERNMESSSYSTEM ZUR MESSUNG UND BOHRSTEUERUNG*
• *BI-DIRECTIONAL DRILL STRING TELEMETRY SYSTEM FOR MEASUREMENT AND DRILLING CONTROL*
• *SYSTEME DE TELEMETRIE BIDIRECTIONNELLE POUR TRAIN DE TIGES PERMETTANT LES MESURES ET LA COMMANDE DE FORAGE*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) LI, Qiming, Sugar Land, TX 77479, US
CLARK, Brian, Sugar Land, TX 77479, US
MEHTA, Shyam, B., Missouri City, TX 77459, US
HUTIN, Remi, New Ulm, TX 78950, US
REED, Christopher, P., West University Place, TX 77005, US
SANTOSO, David, Sugar Land, TX 77479, US
HVATUM, Lise, Katy, TX 77494, US
MADHAVAN, Raghu, Houston, TX 77079, US
FOLLINI, Jean-Marc, Houston, TX 77077, US
DOWNTON, Geoffrey, C., Gloucestershire GL69BY, GB
ALDRED, Walter, D., Thriplow Cambridgeshire SG87RJ, GB
(74) Stoole, Brian David, et al, Sensa Gamma House Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

E21B 17/02 → (51) ***E21B 17/00***

(51) ***E21B 17/07*** ***E21B 31/00*** (11) **1 915 505 A1***
(25) De (26) De
(21) 06804333.0 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
(86) AT 2006/000338 11.08.2006
(87) WO 2007/019594 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 AT 13862005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFHEBEN EINER BLOCKIERUNG EINER BOHRKRONE BEIM BOHREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RELEASING A BLOCK ON A BORE-CROWN DURING A BORING PROCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELIMINATION DU BLOCAGE D'UNE COURONNE LORS DU FORAGE*
(71) Alwag Tunnelausbau Gesellschaft mbH, Wagram 49, 4061 Pasching, AT
(72) MOCIVNIK, Josef, A-8753 Fohnsdorf, AT
(74) Miksovsky, Alexander, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

E21B 19/02 → (51) ***E21B 23/08***

E21B 23/02 → (51) ***E21B 43/10***

(51) ***E21B 23/08*** ***E21B 19/02*** (11) **1 915 506 A1*** ***E21B 23/14***
(25) En (26) En
(21) 06775057.0 (22) 02.08.2006
(84) DK FR GB
(86) CA 2006/001270 02.08.2006
(87) WO 2007/014465 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 595745 P
26.07.2006 US 820407 P
(54) • *VERFAHREN ZUM RÜCKHOLEN EINER BOHRLOCHANORDNUNG DURCH EIN FUTTERROHR*
• *CASING BOTTOM HOLE ASSEMBLY RETRIEVAL PROCESS*
• *PROCEDE D'EXTRACTION D'ENSEMBLE DE FOND DE SONDAGE D'UNE COLONNE DE TUBAGE*
(71) Tesco Corporation, 6204 - 6A Street SE, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
(72) ANGMAN, Per G., Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
TESSARI, Robert M., Galgary, Alberta T2H 2B7, CA
WARREN, Tommy M., Coweta, Oklahoma 74429, US
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

E21B 23/14 → (51) ***E21B 23/08***

E21B 28/00 → (51) ***E21B 43/12***

E21B 31/00 → (51) ***E21B 17/07***

(51) ***E21B 33/14*** ***E21B 33/16*** (11) **1 915 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783984.5 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000298 17.08.2006
(87) WO 2007/021198 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 NO 20053880
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LEITEN VON ZEMENTIERVORGÄNGEN UND ZUSTROM-REGELUNG*
• *DEVICE FOR CONDUCTING CEMENTING OPERATIONS AND INFLOW REGULATION*
• *DISPOSITIF D EXÉCUTION D OPÉRATIONS DE CIMENTATION ET DE RÉGULATION DU DÉBIT ENTRANT*
(71) Peak Well Solutions AS, Postboks 162, 4098 Tananger, NO
(72) REVHEIM, Sven, N-4042 Hafrsfjord, NO
(74) Schmidt, Claus Christian, Bryn Aarflot AS, Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

E21B 33/16 → (51) ***E21B 33/14***

(51) ***E21B 43/10*** ***E21B 23/02*** (11) **1 915 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800460.5 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029450 27.07.2006
(87) WO 2007/014339 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 US 702935 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG EXPANDIERBARER ROHR-FÖRMIGER ELEMENTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COUPLING EXPANDABLE TUBULAR MEMBERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A COUPLER DES ORGANES TUBULAIRES EXTENSIBLES*
(71) Enventure Global Technology, L.L.C., 15995 North Barkers Landing Suite 350, Houston, TX 77079, US
(72) COSTA, Scott, Kingwood, TX 77330, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) ***E21B 43/12*** ***E21B 28/00*** (11) **1 915 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786549.5 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029007 15.08.2005
(87) WO 2007/021274 2007/08 22.02.2007
(54) • *PULSBREITENMODULIERTE BOHRLOCHFLUSSREGELUNG*
• *PULSE WIDTH MODULATED DOWNHOLE FLOW CONTROL*
• *CONTRÔLE DE DÉBIT EN PUITS PAR MODULATION D IMPULSIONS EN DURÉE*
(71) Welldynamics, Inc., 445 Woodline Drive, Spring, TX 77386, US
(72) TIPS, Timothy, R., Spring, TX 77389, US
SMITHSON, Mitchell, C., Pasadena, TX 77505, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***E21B 43/16*** (11) **1 915 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801939.7 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032504 18.08.2006
(87) WO 2007/022472 2007/08 22.02.2007
(88) 22.11.2007
(30) 19.08.2005 US 595958 P
11.08.2006 US 463937
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM PUMPEN VON FLÜSSIGKEITEN AUS EINEM BOHRLOCH*
• *METHOD AND APPARATUS TO PUMP LIQUIDS FROM WELL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE POMPAGE DE LIQUIDES DEPUIS UN PUITS*
(71) BJ Services Company, U.S.A., 4601 Westway Park Boulevard, Houston, TX 77041, US
(72) BOLDING, Jeffrey, L., Kilgore, TX 75662, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 47/12 → (51) ***E21B 17/00***

(51) ***E21D 9/10*** (11) **1 915 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849255.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025393 29.06.2006
(87) WO 2007/081394 2007/29 19.07.2007
(30) 30.06.2005 US 696497 P
29.06.2006 US 427358
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNG OPTISCHER PLATTEN*
• *OPTICAL DISC DESTRUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DESTRUCTION DE DISQUE OPTIQUE*
(71) D3, Inc., 6520 Edenvale Boulevard, Suite 230, Eden Prairies, MN, US
(72) HUTCHISON, Roger, S., Hopkins, MN 55353, US
LEE, Hsi-Ling, Taipei, CN
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***F01D 1/36*** (11) **1 915 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813497.2 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032083 16.08.2006
(87) WO 2007/022332 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 204615
(54) • *TURBOMOLEKULARE PUMPE MIT STATISCHER LADUNGSKONTROLLE*
• *TURBOMOLECULAR PUMP WITH STATIC CHARGE CONTROL*
• *POMPE TURBOMOLECULAIRE A COMMANDE DE CHARGE STATIQUE*
(71) Edwards Vacuum, Inc., 301 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US
(72) JANSEN, Frank, San Jose, CA 95132, US
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 2LW, GB

(51) ***F01D 5/02*** (11) **1 915 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801183.2 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031261 09.08.2006
(87) WO 2007/021870 2007/08 22.02.2007
(88) 20.03.2008
(30) 10.08.2005 US 707006 P
08.08.2006 US 500788
(54) • *WERKZEUGFREI EINSTELLBARE REINIGUNGSANORDNUNG FÜR EINE PUMPE*
• *TOOL-FREE ADJUSTABLE CLEAN-OUT ASSEMBLY FOR A PUMP*
• *ENSEMBLE REGLABLE DE NETTOYAGE SANS OUTILS POUR POMPE*
(71) Envirotech Pumpsystems, Inc., P.O. Box 209, 440 West 800 South, Salt Lake City, UT 84110-0209, US
(72) ARNOLD, Kim M., Draper, UT 84020, US
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***F01D 5/14*** ***F03D 11/00*** (11) **1 915 514 A1*** ***B64C 11/18***
(25) En (26) En
(21) 05758649.7 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052355 15.07.2005
(87) WO 2007/010329 2007/04 25.01.2007
(54) • *WINDTURBINENBLATT*
• *WIND TURBINE BLADE*
• *AUBE D'EOLIENNE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(72) GODSK, Kristian Balschmidt, 2200 Copenhagen N., DK
NIELSEN, Thomas S. Bjertrup, 8900 Randers, DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F01D 21/00 → (51) ***G01S 13/36***

(51) ***F01K 25/06*** (11) **1 915 515 A2***
(25) De (26) De
(21) 06742365.7 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2006/000884 22.05.2006
(87) WO 2006/128423 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 DE 102005025255
11.05.2006 DE 102006021928
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG MECHANISCHER ENERGIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MECHANICAL ENERGY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DE L'ENERGIE MECANIQUE*
(71) Giechau, Lutz, Amselweg 32, 31863 Coppenbrügge, DE
(72) Giechau, Lutz, 31863 Coppenbrügge, DE
(74) Neuhäuser, Uwe, et al, Rechts- und Patentanwaltskanzlei Rayling, August-Bebel-Strasse 32/33, 39326 Wolmirstedt, DE

(51) ***F01L 1/02*** ***F01L 1/34*** (11) **1 915 516 A1*** ***F01L 1/352***

F01L 1/46 ***F02D 41/34***

(25) De (26) De
(21) 06775685.8 (22) 08.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2006/001183 08.07.2006
(87) WO 2007/016889 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 DE 102005037517
(54) • *HUBKOLBEN-VERBRENNUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VERSCHLEISSES EINES ZWISCHEN KURBEL- UND NOCKENWELLE ANGEORDNETEN ÜBERTRAGUNGSELEMENTS*
• *RECIPROCATING PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR DETERMINING THE WEAR OF A TRANSMISSION ELEMENT ARRANGED BETWEEN A CRANKSHAFT AND A CAMSHAFT*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTONS ALTERNATIFS ET PROCEDE DE DETERMINATION DE L'USURE D'UN ELEMENT DE TRANSMISSION DISPOSE ENTRE LE VILEBREQUIN ET L'ARBRE A CAMES*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) DELL, Heiko, 77830 Bühlertal, DE
SCHÄFER, Jens, 91074 Herzogenaurach, DE
PFUND, Thomas, 76547 Leiberstung, DE

F01L 1/18 → (51) ***F01L 13/00***

F01L 1/26 → (51) ***F01L 13/00***

F01L 1/34 → (51) ***F01L 1/02***

F01L 1/352 → (51) ***F01L 1/02***

F01L 1/46 → (51) ***F01L 1/02***

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 915 517 A1***
F01L 1/18 ***F01L 1/26***
(25) De (26) De
(21) 06818222.9 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006702 08.07.2006
(87) WO 2007/017027 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005037053
(54) • *SCHALTBARER SCHLEPPHEBEL EINES VENTILTRIEBS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *SWITCHABLE CAM FOLLOWER OF A VALVE TRAIN OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *LEVIER ENTRAINE COMMUTABLE D'UN MECANISME DE DISTRIBUTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GEMEIN, Stefan, 90765 Fürth, DE

F01N 3/025 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 915 518 A1***
B01D 53/90 ***B01D 53/94***
C01C 1/08 ***F01N 3/025***
(25) De (26) De
(21) 06776973.7 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008183 18.08.2006
(87) WO 2007/022926 2007/09 01.03.2007
(30) 20.08.2005 DE 102005039630
(54) • *VORRICHTUNG, REAKTOR UND VERFAHREN ZUR REDUKTION VON STICKOXYDEN IM ABGASSTROM VON VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN*
• *DEVICE, REACTOR AND METHOD FOR REDUCING NITROGEN OXIDES IN THE EXHAUST FLOW OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *DISPOSITIF, REACTEUR ET PROCEDE DE REDUCTION D'OXYDES D'AZOTE DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) Technische Universität Kaiserlautern, Gottlieb-Daimler-Strasse, 67663 Kaiserlautern, DE
(72) MÜLLER, Werner, 67663 Kaiserslautern, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) ***F01N 7/10*** (11) **1 915 519 A1***
F01N 7/14 ***F01N 7/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808051.4 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001896 03.08.2006
(87) WO 2007/017583 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 FR 0508466
(54) • *AUSPUFFROHR*
• *EXHAUST PIPE*
• *CONDUIT D ECHAPPEMENT*
(71) Faurecia Systèmes d'Echappement, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) LEROY, Vincent, F-25200 Montbeliard, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F01N 7/14 → (51) ***F01N 7/10***

F01N 7/16 → (51) ***F01N 7/10***

(51) ***F01N 7/18*** (11) **1 915 520 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779024.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050685 07.07.2006
(87) WO 2007/012773 2007/05 01.02.2007
(88) 15.03.2007
(30) 18.07.2005 FR 0552222
(54) • *BEFESTIGUNG EINES ABGASELEMENTS AM MOTOR*
• *FIXING AN EXHAUST ELEMENT ON THE ENGINE*
• *FIXATION D'UN ELEMENT D'ECHAPPEMENT SUR LE MOTEUR*
(71) Faurecia Systemes D'echappement (Société par actions simplifiée), 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) NAPPEZ, Philippe, F-25700 Mathay, FR
GREBER, Frédéric, F-25150 Ecot, FR
LERDUNG, Gérard, F-25700 Mathay, FR
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) ***F02B 53/00*** (11) **1 915 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813578.9 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032491 18.08.2006
(87) WO 2007/022465 2007/08 22.02.2007
(88) 11.10.2007
(30) 18.08.2005 US 709368 P
(54) • *VERBESSERTE VERZAHNUNGSOBERFLÄCHEN FÜR SICH ÜBERSCHNEIDENDE SCHAUFELN*
• *IMPROVEMENTS IN MESHING SURFACES FOR INTERSECTING VANES*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES SURFACES D ENGRENEMENT POUR AILETTES S ENTRECOUPANT*
(71) Mechanology, Inc., 64 Water Street, Attleboro, MA 02703, US
(72) DOOHOVSKOY, Alexander, P., Concord, MA 01742, US
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F02D 35/00*** (11) **1 915 522 A2***
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 06801821.7 (22) 18.08.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/032287 18.08.2006
(87) WO 2007/022410 2007/08 22.02.2007
(88) 21.06.2007
(30) 18.08.2005 US 206404
(54) • *MOTORBRENNSTOFFSTEUERUNG MIT EMISSIONSSENSOREN*
• *ENGINE FUEL CONTROL WITH EMISSION SENSORS*
• *CAPTEURS D ÉMISSIONS DE RÉGULATION DE CARBURANT DE MOTEUR*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) STEWART, Gregory, E., Richfield, MN 55423, US
RHODES, Michael, L., Richfield, MN 55423, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02D 41/14 → (51) ***F02D 35/00***

(51) ***F02D 41/30*** (11) **1 915 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800206.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028401 21.07.2006
(87) WO 2007/019020 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 US 199415
(54) • *TURBOLADER-VERBRENNUNGSMOTOR UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *TURBOCHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF OPERATING SAME*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE TURBOCHARGÉ ET PROCÉDÉ D UTILISATION DUDIT*
(71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US
(72) BROWN, Cory, A., 100 N. E. Adams Str Peoria, IL 61629, US
RODMAN, Anthony, 100 N. E. Adams Str Peoria, IL 61629, US
URVEN JR., Roger L., 100 N. E. Adams Str Peoria, IL 61629, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02D 41/34 → (51) ***F01L 1/02***

(51) ***F02G 1/057*** (11) **1 915 524 A1***
F28D 17/02
(25) En (26) En
(21) 06765105.9 (22) 26.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002782 26.07.2006
(87) WO 2007/012845 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 GB 0515472
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE DES KOPFS EINER STIRLINGMASCHINE*
• *A METHOD OF ASSEMBLING THE HEAD OF A STIRLING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE DE LA TÊTE D UNE MACHINE DE STIRLING*
(71) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB
(72) WILLIAMS, John, Stephen, Bromsgrove Worcestershire B20 2RP, GB
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F02M 45/08*** ***F02M 47/02*** (11) **1 915 525 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764141.5 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064136 12.07.2006
(87) WO 2007/017335 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 DE 102005037956
(54) • *GETEILTES EINSPRITZVENTILGLIED MIT DOPPELSITZ*
• *DIVIDED DOUBLE SEAT INJECTION VALVE MEMBER*
• *OBTURATEUR EN PLUSIEURS PARTIES POURVU D'UN SIEGE DOUBLE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WENGERT, Andreas, 71549 Auenwald, DE
PAUER, Thomas, 71691 Freiberg, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02M 45/08***

---

(51) ***F02M 53/02*** (11) **1 915 526 A1***
(25) De (26) De
(21) 06752573.3 (22) 12.06.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/063092 12.06.2006
(87) WO 2007/028663 2007/11 15.03.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005036952
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *FUEL-INJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAAG, Gottlob, 71706 Marktgroeningen, DE
POSSELT, Andreas, 75417 Muehlacker, DE
LORENZ, Marko, 71723 Grossbottwar, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/18***

---

(51) ***F02M 61/18*** ***F02M 61/16*** (11) **1 915 527 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819042.0 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063116 13.06.2006
(87) WO 2007/017302 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 DE 102005037955
(54) • *TEILENTDROSSELTES EINSPRITZVENTILGLIED FÜR KRAFTSTOFFINJEKTOREN*
• *PARTIALLY DETHROTTLED INJECTION VALVE MEMBER FOR FUEL INJECTORS*
• *ELEMENT DE SOUPAPE D'INJECTION REDUISANT PARTIELLEMENT L'ETRANGLEMENT POUR INJECTEURS DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE

F02M 63/00 → (51) ***F16K 31/06***

---

(51) ***F03B 13/14*** (11) **1 915 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780553.1 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000273 01.08.2006
(87) WO 2007/015269 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 IN KO06942005
(54) • *FREI SCHWIMMENDER WELLENENERGIEWANDLER*
• *FREE FLOATING WAVE ENERGY CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR D ÉNERGIE D ONDES FLOTTANT LIBREMENT*
(71) Ghouse, Syed Mohammed, 11-4-636, AC Guards, Hyderabad 500 004, IN
(72) Ghouse, Syed Mohammed, Hyderabad 500 004, IN
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

---

(51) ***F03D 9/00*** ***H02P 9/04*** (11) **1 915 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788475.9 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028905 26.07.2006
(87) WO 2007/016120 2007/06 08.02.2007
(88) 13.12.2007
(30) 27.07.2005 US 190687
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FORTSCHRITTLICHES WINDTURBINEN-DESIGN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ADVANCED WIND TURBINE DESIGN*
• *PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A LA CONCEPTION D'EOLIENNE AMELIOREE*
(71) Mc Clintic, Frank, 1575 Priscilla Court, Toms River, NJ 08753, US
(72) Mc Clintic, Frank, Toms River, NJ 08753, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F03D 11/00 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***F04B 15/08*** ***F04B 37/14*** (11) **1 915 530 A1*** ***F04B 23/02***
(25) De (26) De
(21) 06754048.4 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005241 01.06.2006
(87) WO 2006/133813 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 DE 102005028200
(54) • *KRYOVERDICHTER MIT HOCHDRUCK-PHASENTRENNER*
• *CRYOGENIC COMPRESSOR COMPRISING A HIGH-PRESSURE PHASE SEPARATOR*
• *COMPRESSEUR CRYOGENIQUE A SEPARATEUR DE PHASE HAUTE PRESSION*
(71) Linde AG Zentrale Patentabteilung, Leopoldstraße 252, 80807 Munich, DE
(72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT
(74) Zahn, Christoph, et al, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F04B 23/02 → (51) ***F04B 15/08***

F04B 25/00 → (51) ***F04B 35/01***

---

(51) ***F04B 27/08*** (11) **1 915 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783565.2 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003141 11.08.2006
(87) WO 2007/021095 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 KR 20050074185
07.08.2006 KR 20060074133
(54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) LIM, Kweonsoo, Daejeon-si 306-230, KR
KIM, Mingyu, Daejeon-si 306-230, KR
LEE, Jeongjae, Daejeon-si 306-230, KR
YOON, Duckbin, Daejeon-si 306-230, KR
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

F04B 31/00 → (51) ***F04B 35/01***

---

(51) ***F04B 35/01*** ***F04B 31/00*** ***F04B 37/12*** (11) **1 915 532 A1*** ***F04B 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06775061.2 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001276 03.08.2006
(87) WO 2007/014466 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 CA 2511254
(54) • *HOCHDRUCKGASKOMPRESSOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HOCHDRUCKGASKOMPRESSORS*
• *HIGH-PRESSURE GAS COMPRESSOR AND METHOD OF OPERATING A HIGH-PRESSURE GAS COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR DE GAZ HAUTE PRESSION ET PROCÉDÉ D UTILISATION D UN COMPRESSEUR DE GAZ HAUTE PRESSION*
(71) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
(72) HILGER, Ulrich, 45279 Essen, DE
BARTUNEK, Bernd, 40789 Monheim, DE
BLANK, Martin, 59071 Hamm, DE
(74) von Rohr, Hans Wilhelm, Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Weidener, Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE

F04B 37/12 → (51) ***F04B 35/01***

F04B 37/14 → (51) ***F04B 15/08***

---

(51) ***F04B 49/00*** ***F04B 49/22*** (11) **1 915 533 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805638.1 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007845 08.08.2006
(87) WO 2007/017251 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 DE 102005037620

(54) • *REGELVORRICHTUNG FÜR EINE HYDROSTATISCHE KOLBENMASCHINE MIT ELEKTRONISCHER STEUEREINHEIT*
• *REGULATOR DEVICE FOR A HYDROSTATIC PISTON MACHINE WITH ELECTRONIC CONTROL UNIT*
• *DISPOSITIF DE REGULATION POUR MACHINE A PISTON HYDROSTATIQUE POURVU D'UNE UNITE DE COMMANDE ELECTRONIQUE*
(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) GEISSLER, Grit, 01277 Dresden, DE
BARTELS, Olaf, 74321 Bietigheim, DE
GINTNER, Jürgen, 89275 Elchingen, DE
DAMBACHER, Andreas, 71706 Marktgröningen, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F04B 49/22 → (51) ***F04B 49/00***

(51) ***F04B 53/00*** (11) **1 915 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801149.3 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031205 10.08.2006
(87) WO 2007/021845 2007/08 22.02.2007
(88) 01.11.2007
(30) 10.08.2005 US 707097 P
09.08.2006 US 501326
(54) • *EINFÜLLÖFFNUNG FÜR SELBSTANSAUGENDE ZENTRIFUGALPUMPE MIT SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *FILL PORT FOR A SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMP, WITH SAFETY DEVICE*
• *ORIFICE DE REMPLISSAGE DE POMPE CENTRIFUGE À AUTO-AMORÇAGE AVEC DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*
(71) Envirotech Pumpsystems, Inc., P.O. Box 209, 440 West 800 South, Salt Lake City, UT 84110-0209, US
(72) SHAW, James, G., Draper, UT 84020, US
NORTHRUP, James, Draper, UT 84020, US
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***F04C 28/24*** (11) **1 915 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790451.6 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000087 10.08.2006
(87) WO 2007/019651 2007/08 22.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 17.08.2005 BE 200500396
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES DURCHFLUSSES EINES SCHRAUBENVERDICHTERS MIT ÖLEINSPRITZUNG*
• *IMPROVED DEVICE FOR ADJUSTING THE FLOW RATE OF A MOBILE OIL- INJECTED SCREW-TYPE COMPRESSOR.*
• *DISPOSITIF AMELIORE POUR L'ADAPTATION DU DEBIT D'UN COMPRESSEUR MOBILE DE TYPE A VIS A INJECTION D'HUILE*
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) DANIELS, Ivo, B-2850 Boom, BE
MASSCHELEIN, Fernand, Marcel, Albert C., B-9140 Temse, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***F04D 17/12*** ***F04D 29/26*** (11) **1 915 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762696.0 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007100 19.07.2006
(87) WO 2007/009766 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 EP 05015745
(54) • *RADIALVERDICHTER*
• *RADIAL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR RADIAL*
(71) Gardner Denver Schopfheim GmbH, Roggenbachstrasse 58, 79650 Schopfheim, DE
(72) AUST, Norbert, 79686 Hasel, DE
FREY, Gerhard, 79585 Steinen, DE
FISCHER, Jürgen, 79664 Wehr, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F04D 29/26 → (51) ***F04D 17/12***

F04D 29/60 → (51) ***H05K 7/20***

F04D 29/64 → (51) ***H05K 7/20***

(51) ***F15B 1/24*** ***F16F 9/06*** (11) **1 915 537 A1*** ***F16F 9/32***
(25) Sv (26) En
(21) 06769618.7 (22) 17.08.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) SE 2006/000951 17.08.2006
(87) WO 2007/021233 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 SE 0501836
(54) • *VERFAHREN ZUM ANORDNEN EINES TRENNKOLBENS IN EINEM HOHLRAUM UND VORRICHTUNG MIT SOLCH EINEM TRENNKOLBEN*
• *METHOD FOR ARRANGING A SEPARATING PISTON IN A CAVITY AND A DEVICE WITH SUCH A SEPARATING PISTON*
• *PROCÉDÉ POUR PLACER UN PISTON DE SÉPARATION DANS UNE CAVITÉ ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
(71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
(72) SÖDERDAHL, Johan, S-118 52 Stockholm, SE
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F15B 9/09 → (51) ***G05B 13/04***

F15B 11/024 → (51) ***F15B 11/044***

(51) ***F15B 11/044*** ***F15B 11/024*** (11) **1 915 538 A1***
(25) De (26) De
(21) 06701053.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000057 27.01.2006
(87) WO 2007/019712 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 CH 13662005
(54) • *SCHALTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES DOPPELTWIRKENDEN HYDRAULISCHEN ANTRIEBSZYLINDERS*
• *CIRCUIT FOR CONTROLLING A DOUBLE-ACTION HYDRAULIC DRIVE CYLINDER*
• *MONTAGE POUR COMMANDER UN CYLINDRE D'ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE A DOUBLE EFFET*
(71) Bucher Hydraulics AG, Industriestrasse 15, 6345 Neuheim/Zug, CH
(72) HRISTOV, Ivan, CH-6300 Zug, CH
ZÜRCHER, Josef, CH-6345 Neuheim, CH
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

F15C 1/06 → (51) ***G01N 1/10***

(51) ***F16B 7/18*** (11) **1 915 539 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776355.7 (22) 22.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007243 22.07.2006
(87) WO 2007/019941 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 202005013097 U
(54) • *KIPPVERBINDER*
• *TILTING CONNECTOR*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT BASCULANT*
(71) STAUSS, Ulrich, Oberndorfer Str. 13, 78628 Rottweil, DE
(72) STAUSS, Ulrich, 78628 Rottweil, DE
(74) Nüsse, Stephan, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

F16B 7/18 → (51) ***B64C 3/26***

(51) ***F16B 43/02*** (11) **1 915 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789503.7 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030699 07.08.2006
(87) WO 2007/021638 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 708265 P
04.08.2006 US 462433
(54) • *ABSTANDLOSE SCHRAUBENVERBINDUNG*
• *ZERO-CLEARANCE BOLTED JOINT*
• *JOINT BOULONNE SANS JEU*
(71) TEXTRON, INC., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Islands 02903, US
(72) LANG, Benjamin, N., Flushing, MI 48433, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

F16C 11/12 → (51) ***B23H 7/26***

(51) ***F16C 19/00*** (11) **1 915 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842709.5 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IN 2006/000280 02.08.2006
(87) WO 2007/052287 2007/19 10.05.2007
(30) 09.08.2005 IN MU09262005
(54) • *MAGNETISCHE DICHTUNGSANORDNUNG*
• *MAGNETIC SEAL ASSEMBLY*
• *JOINT ETANCHE MAGNETIQUE*
(71) OMEGA-KEMIX PRIVATE LIMITED, R-333 TTC, MIDC Rabale, Navi Mumbai 400 701 MAH, IN
(72) DESHPANDE, Rajiv, Maharashtra, IN
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***F16C 29/02*** (11) **1 915 542 A2***
(25) De (26) De

(21) 06776600.6 (22) 04.08.2006
(84) CH DE ES FR IT LI
(86) EP 2006/007724 04.08.2006
(87) WO 2007/019971 2007/08 22.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 13.08.2005 DE 102005038346
(54) • *HYDROSTATISCHE PROFILSCHIENEN-FÜHRUNG*
• *HYDROSTATIC PROFILE RAIL GUIDE*
• *GUIDE A RAIL PROFILE HYDROSTATIQUE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) RUDY, Dietmar, 66501 Kleinbundenbach, DE
BAUER, Wolfgang, 66292 Riegelsberg, DE

---

(51) ***F16C 29/02*** (11) **1 915 543 A2***
F16C 32/06
(25) De (26) De
(21) 06776601.4 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007725 04.08.2006
(87) WO 2007/019972 2007/08 22.02.2007
(88) 15.11.2007
(30) 13.08.2005 DE 102005038341
(54) • *HYDROSTATISCHE PROFILSCHIENEN-FÜHRUNG*
• *HYDROSTATIC PROFILE RAIL GUIDE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE RAIL PROFILE HYDROSTATIQUE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) RUDY, Dietmar, 66501 Kleinbundenbach, DE
BAUER, Wolfgang, 66292 Riegelsberg, DE

F16C 32/06 → (51) ***F16C 29/02***

---

(51) ***F16C 33/30*** (11) **1 915 544 A1***
C21D 1/78
(25) De (26) De
(21) 06762721.6 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007129 20.07.2006
(87) WO 2007/014642 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 DE 102005035837
(54) • *WÄLZLAGERUNG*
• *ANTIFRICTION MOUNTING*
• *SYSTEME DE PALIER A ROULEMENT*
(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) BAOZHU, Liang, 97456 Dittelbrunn, DE
HOCH, Paul-Gerhard, 97456 Dittelbrunn, DE
NIERLICH, Wolfgang, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

---

(51) ***F16C 35/077*** (11) **1 915 545 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761835.5 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001347 02.08.2006
(87) WO 2007/022748 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039259
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN LAGERRING IN EINEM GEHÄUSE*
• *SECURING DEVICE FOR A BEARING RING IN A HOUSING*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR UNE BAGUE DE ROULEMENT DANS UN BOITIER*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHUMACHER, Kay, 97469 Gochsheim, DE
FÜLLER, Benno, 97753 Karlstadt, DE
SCHÖNER, Georg, 97490 Poppenhausen, DE

---

(51) ***F16D 33/16*** (11) **1 915 546 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776830.9 (22) 14.08.2006
(84) DE
(86) EP 2006/008019 14.08.2006
(87) WO 2007/020037 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 DE 102005039000
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR DEN EINSATZ IN FAHRZEUGEN UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES ANFAHRVORGANGES IN FAHRZEUGEN*
• *DRIVE SYSTEM FOR USE IN VEHICLES AND METHOD FOR OPTIMIZING A STARTING PROCESS*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES VEHICULES ET PROCEDE POUR OPTIMISER LE PROCESSUS DE DEMARRAGE DANS DES VEHICULES*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) KLEMENT, Werner, 89520 Heidenheim, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, et al, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16D 55/225 → (51) ***F16D 65/097***

---

(51) ***F16D 65/097*** (11) **1 915 547 A1***
F16D 55/225
(25) De (26) De
(21) 06776663.4 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007821 08.08.2006
(87) WO 2007/017238 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 DE 102005037483
(54) • *SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *DISC BRAKE, IN PARTICULAR FOR A COMMERCIAL VEHICLE*
• *FREIN A DISQUE, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE UTILITAIRE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) SCHROPP, Josef, 94428 Eichendorf, DE
GASSLBAUER, Franz, 84381 Johannis-kirchen, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***F16F 7/10*** (11) **1 915 548 A1***
E06C 7/18
(25) En (26) En
(21) 05786803.6 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029140 16.08.2005
(87) WO 2007/021278 2007/08 22.02.2007
(54) • *ENERGIE AUFNEHMENDE GURTBÄNDER*
• *ENERGY ABSORBING WEBBINGS*
• *SANGLES D'ABSORPTION D'ENERGIE*
(71) YKK Corporation of America, One Parkway Center 1850 Parkway Place, Suite 300, Marietta GA 30067, US
(72) JENNINGS, John, Anniston, AL 36207, US
RUSSELL, Tim, Anniston, AL 36201, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

F16F 9/06 → (51) ***F15B 1/24***

F16F 9/32 → (51) ***F15B 1/24***

F16F 15/08 → (51) ***G01C 21/16***

F16F 15/12 → (51) ***G01C 21/16***

F16H 1/28 → (51) ***F16H 57/02***

F16H 7/08 → (51) ***F16H 7/18***

---

(51) ***F16H 7/18*** (11) **1 915 549 A1***
F16H 7/08
(25) En (26) En
(21) 06788429.6 (22) 25.07.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/028838 25.07.2006
(87) WO 2007/021470 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 204306
(54) • *LANGER MECHANISCHER SPANNER MIT NACHGIEBIGER BLATTFEDER*
• *LONG MECHANICAL TENSIONER WITH A COMPLIANT BLADE SPRING*
• *TENDEUR MÉCANIQUE LONG AVEC UN RESSORT À LAME DOCILE*
(71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) MARKLEY, George, Montour Falls, New York 14865, US
CAPP, James, Endwell, New York 13760, US
WIGSTEN, Mark, Lansing, New York 14882, US
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

---

(51) ***F16H 7/18*** (11) **1 915 550 A1***
F16H 7/08
(25) En (26) En
(21) 06788430.4 (22) 25.07.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/028839 25.07.2006
(87) WO 2007/021471 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 204210
(54) • *MECHANISCHER SCHWENKSPANNER MIT QUERSTRANGDÄMPFUNG*
• *PIVOTING MECHANICAL TENSIONER WITH CROSS STRAND DAMPING*
• *TENDEUR MECANIQUE PIVOTANT DOTE D UN MECANISME D AMORTISSEMENT A BRIN TRANSVERSAL*
(71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) MARKLEY, George, Montour Falls, NY 14865, US
WIGSTEN, Mark, Lansing, NY 14882, US
CAPP, James, Endwell, NY 13760, US
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

---

(51) ***F16H 13/14*** (11) **1 915 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795126.9 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/001972 18.07.2006
(87) WO 2007/010364 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 JP 2005209701
(54) • *REIBANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *FRICTION DRIVE DEVICE*

- *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT PAR FRICTION*

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) YAMAMOTO, Takeshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park Moulsoe Road, GB-Bedfordshire MK43 0DB, GB

---

(51) ***F16H 25/22*** (11) **1 915 552 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776604.8 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007732 04.08.2006
(87) WO 2007/019975 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005040204
(54) • *KUGELGEWINDETRIEB UND VERFAHREN ZUR VERSCHIEBUNG EINER GEWINDESPINDEL BEI EINEM KUGELGEWINDETRIEB*
• *BALL SCREW AND METHOD FOR DISPLACING A THREADED SPINDLE IN A BALL SCREW*
• *VIS D'ENTRAINEMENT A BILLES, ET PROCEDE POUR DEPLACER UNE BROCHE FILETEE DANS UNE VIS D'ENTRAINEMENT A BILLES*
(71) Danaher Linear GmbH, Nürtinger Strasse 70, 72649 Wolfschlugen, DE
(72) SCHROEPPEL, Winfried, 72800 Eningen u. A., DE
HAASS, Timo, 64572 Buettelborn, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16H 57/02*** ***F16H 1/28*** (11) **1 915 553 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762820.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007372 26.07.2006
(87) WO 2007/017113 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 DE 102005038056
(54) • *ADAPTER, PLANETENGETRIEBE, ANTRIEB UND VERFAHREN*
• *ADAPTER, PLANETARY GEAR, DRIVE UNIT, AND METHOD*
• *ADAPTATEUR, ENGRENAGE PLANETAIRE, ENTRAINEMENT, ET PROCEDE*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) KASPER, Juergen, 67360 Lingenfeld, DE

F16J 13/00 → (51) ***F16J 15/02***

---

(51) ***F16J 15/02*** ***F16J 13/00*** (11) **1 915 554 A2***
(25) En (26) En
(21) 06791591.8 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008163 18.08.2006
(87) WO 2007/020099 2007/08 22.02.2007
(88) 23.08.2007
(30) 19.08.2005 US 207582
(54) • *DRUCKBEHÄLTER UND VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES DRUCKBEHÄLTERS*
• *PRESSURE VESSEL AND METHOD AND DEVICE FOR SEALING A PRESSURE VESSEL*
• *APPAREIL SOUS PRESSION ET PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETANCHEISATION D'UN APPAREIL SOUS PRESSION*
(71) Avure Technologies Incorporated, 23500 64th Avenue South, Kent, WA 98032, US
(72) MONSERUD, David, O., Seattle, WA 98117, US
TING, Edmund, Kent, WA 98031, US
ENGSTRÖM, Niclas, Kent, WA 98030, US
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***F16K 1/22*** ***F16K 27/02*** (11) **1 915 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765216.4 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002912 04.08.2006
(87) WO 2007/017645 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 GB 0516500
(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VANNE*
(71) Active Technologies Limited, Hethel Engineering Centre Chapman Way, Hethel, Norwich NR14 8FB, GB
(72) WHITEFIELD, Kevin, Norfolk NR17 1UA, GB
(74) Tolfree, Roger, Tolfree Patents and Trademarks, Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB

---

(51) ***F16K 7/17*** ***F16K 11/02*** (11) **1 915 556 A1*** ***B60T 11/32***
(25) En (26) En
(21) 06779113.7 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002989 10.08.2006
(87) WO 2007/020387 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 GB 0516741
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *VANNE*
(71) HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED, Moons Moat Drive, North Moons Moat, Redditch Worcester B98 9HA, GB
(72) COTTON, Ian, Redditch B97 5SL, GB
(74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16K 11/02 → (51) ***F16K 7/17***

F16K 27/02 → (51) ***F16K 1/22***

---

(51) ***F16K 31/06*** ***F02M 63/00*** (11) **1 915 557 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794265.6 (22) 02.08.2006
(84) DE FR IT
(86) FR 2006/001873 02.08.2006
(87) WO 2007/015005 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 FR 0508289
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES DRUCKSTEUERVENTIL FÜR VERSCHIEDENE ELEKTROMAGNETISCHE UND HYDRAULISCHE EINHEITEN*
• *PRESSURE-CONTROLLING ELECTROMAGNETIC VALVE FOR DISTINCT ELECTROMAGNETIC AND HYDRAULIC UNITS*
• *ELECTROVANNE DE RÉGULATION DE PRESSION DE BLOCS ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET HYDRAULIQUE DISTINCTS*
(71) EATON S.A.M., 17, Avenue Prince Héréditaire Albert, 98000 Monaco, MC
(72) ESCANDELL, Gillian, F-06000 Nice, FR
GARCIA, Gérard, F-06700 Saint Laurent du Var, FR
DESAINT, Gérard, F-06500 Menton, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

---

(51) ***F16K 31/60*** (11) **1 915 558 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 06743527.1 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000159 17.05.2006
(87) WO 2006/123012 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 FI 20050525
(54) • *VENTILKONSTRUKTION*
• *VALVE CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION DE SOUPAPE*
(71) Polarteknik Pmc Oy AB, Klaavolantie 2, FI-32700 Huittinen, FI
(72) ROPPONEN, Vesa, FI-31900 Punkalaidun, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

---

(51) ***F16L 9/12*** ***F16L 11/04*** ***B32B 1/08*** (11) **1 915 559 A1*** ***F16L 11/12*** ***B32B 27/34***
(25) De (26) De
(21) 06762594.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006911 14.07.2006
(87) WO 2007/019921 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 EP 05018110
(54) • *HOHLKÖRPER MIT DOPPELTER SPERRSCHICHT*
• *HOLLOW BODY WITH DOUBLE BARRIER LAYER*
• *CORPS CREUX DOTE D'UNE DOUBLE COUCHE BARRIERE*
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) SEYLER, Andreas, 63584 Gründau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

F16L 11/04 → (51) ***F16L 9/12***

---

(51) ***F16L 11/08*** (11) **1 915 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779953.6 (22) 09.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2006/002180 09.08.2006
(87) WO 2007/020503 2007/08 22.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 15.08.2005 US 203882
(54) • *VERSTÄRKTER SCHLAUCH*
• *REINFORCED HOSE*
• *TUYAU RENFORCE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) HENRY, Ty Anthony, Monroe, MI 48161, US
VAN RIPPER, Philip Carl, Holland, Ohio 43528, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16L 11/12 → (51) ***F16L 9/12***

---

(51) ***F16L 21/03*** (11) **1 915 561 A1***
(25) De (26) De

(21) 06762448.6 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006592 06.07.2006
(87) WO 2007/019916 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038397
(54) • *KUPPLUNG FÜR EINE FLUIDLEITUNGS-ANORDNUNG*
• *COUPLING FOR A FLUID LINE ARRANGEMENT*
• *RACCORD POUR SYSTEME DE CONDUITE DE FLUIDE*
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) FEGER, Axel, 79540 Lörrach, DE
UTZ, Daniel, 79415 Bad Bellingen, DE
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

---

(51) ***F16L 27/00*** (11) **1 915 562 A2***
H02G 15/04
(25) En (26) En
(21) 06788419.7 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028827 25.07.2006
(87) WO 2007/016082 2007/06 08.02.2007
(88) 18.10.2007
(30) 28.07.2005 US 703351 P
(54) • *IN EINER FLUIDABGABELEITUNG MIT EINEM DREHGELENK MIT DREHSPERRE EINGEBETTETES DATENÜBERTRAGUNGS-SYSTEM*
• *DATA COMMUNICATION SYSTEM EMBEDDED IN A FLUID DISPENSING LINE WITH LIMITED TRAVEL SWIVEL*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES INTEGRE DANS UNE CONDUITE DE DISTRIBUTION DE FLUIDE POURVUE D'UN RACCORD PIVOTANT A LIMITATION DE ROTATION*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) BREESER, David L., Ramsey, Minnesota 55303, US
HELLESON, Gary M., Minneapolis, Minnesota 55414, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***F16L 33/207*** (11) **1 915 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779149.1 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003077 16.08.2006
(87) WO 2007/020447 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 GB 0516780
(54) • *ANSCHLÜSSE FÜR HOCHDRUCK-/HOCHTEMPERATURSCHLÄUCHE*
• *TERMINATIONS FOR HIGH-PRESSURE/HIGH-TEMPERATURE HOSES*
• *RACCORDS POUR TUYAUX A HAUTE PRESSION/HAUTE TEMPERATURE*
(71) Dixon-Roche, Keith, Sleepy Hollow 3 Tranwell Court, Morpeth, Northumberland NE61 6PG, GB
(72) Dixon-Roche, Keith, Morpeth, Northumberland NE61 6PG, GB
(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***F16L 39/04*** (11) **1 915 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779954.4 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002181 09.08.2006
(87) WO 2007/020504 2007/08 22.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 15.08.2005 US 203764
(54) • *FLUIDLEITUNGSANORDNUNG*
• *FLUID LINE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CONDUIT DE FLUIDE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) MORRISON, Philip Ross, Mason, Michigan 48854, US
CHALLENDER, Bernard, Grass Lake, Michigan 49240, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***F16N 15/00*** (11) **1 915 565 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776961.2 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008168 18.08.2006
(87) WO 2007/020102 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039594
(54) • *PHOTOLUBRIKATION*
• *LUBRICATION BY EXPOSURE TO LIGHT*
• *PHOTOLUBRIFICATION*
(71) Landesstiftung Baden- Württemberg GmbH, Im Kaisemer 1, 70191 Stuttgart, DE
(72) SCHIMMEL, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE
MARTI, Othmar, 89075 Ulm, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***F17C 5/00*** (11) **1 915 566 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776395.3 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007334 25.07.2006
(87) WO 2007/019948 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039202
(54) • *MOBILE WASSERSTOFF-TANKSTELLE*
• *MOBILE HYDROGEN SERVICE STATION*
• *STATION D'APPROVISIONNEMENT EN HYDROGENE MOBILE*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) KEDERER, Tobias, 82049 Pullach, DE
TOMFORDE, Tobias, 71069 Sindelfingen, DE
(74) Zahn, Christoph, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

---

(51) ***F17C 5/00*** ***F17C 5/06*** (11) **1 915 567 A1*** ***F17C 13/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794489.2 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/050735 20.07.2006
(87) WO 2007/017604 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 FR 0552500
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES DRUCKGASTANKS*
• *METHOD FOR FILLING A PRESSURISED GAS TANK*
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN RESERVOIR DE GAZ SOUS PRESSION*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) THONNELIER, Jean-Yves, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F17C 5/06 → (51) ***F17C 5/00***

F17C 13/02 → (51) ***F17C 5/00***

---

(51) ***F21K 7/00*** ***H01L 25/075*** (11) **1 915 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795610.2 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052729 08.08.2006
(87) WO 2007/017833 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 US 201465
(54) • *LICHTEMITTIERENDE DIODE MIT MEHREREN CHIPS UND OPTISCHES SYSTEM MIT EINER REIHE VON LINSENELEMENTEN*
• *LIGHT EMITTING DIODE COMPRISING MULTIPLE DIES AND OPTICAL SYSTEM WITH NUMBER OF LENS ELEMENTS*
• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE COMPRENANT DES PUCES MULTIPLES ET SYSTEME OPTIQUE COMPRENANT DES ELEMENTS DE LENTILLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) MC
(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose, CA 95131, US
(72) DASCHNER, Walter, San José, California 95131, US
QUAN, Xina, San José, California 95131, US
WANG, Nanze, P., San José, California 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21S 2/00 → (51) ***G02F 1/13357***

F21S 8/00 → (51) ***F21V 29/00***

---

(51) ***F21V 29/00*** ***F21S 8/00*** (11) **1 915 569 A1*** ***F21W 131/406***
(25) De (26) De
(21) 06776971.1 (22) 18.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/008181 18.08.2006
(87) WO 2007/020108 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 202005013244 U
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EINEN SCHEINWERFER*
• *COOLING SYSTEM FOR A HEADLIGHT*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR PROJECTEUR*
(71) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
(72) STEGMAIER, Klaus, 94234 Viechtach, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F21V 33/00 → (51) ***D06F 37/26***

F21W 131/406 → (51) ***F21V 29/00***

F22B 37/78 → (51) ***A61H 33/06***

F23C 9/00 → (51) ***F23D 14/22***

(51) ***F23D 3/16*** (11) **1 915 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801094.1 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031139 09.08.2006
(87) WO 2007/021799 2007/08 22.02.2007
(30) 09.08.2005 US 199669
(54) • *KERZENBAUGRUPPE MIT BRENNSTOFF-ELEMENT UND DOCHTHALTER*
• *CANDLE ASSEMBLY INCLUDING A FUEL ELEMENT AND A WICK HOLDER*
• *ASSEMBLAGE DE BOUGIES COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE COMBUSTION ET UN SUPPORT DE MÈCHE*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) FURNER, Paul, E., Racine, Wisconsin 53406, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

F23D 11/40 → (51) ***F23D 11/44***

(51) ***F23D 11/44*** ***F23D 11/40*** (11) **1 915 571 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764045.8 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063843 04.07.2006
(87) WO 2007/017316 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037365
(54) • *BRENNVORRICHTUNG*
• *BURNER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMBUSTION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) STUMPF, Elmar, 82024 Taufkirchen, DE

(51) ***F23D 11/44*** (11) **1 915 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777768.0 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064221 13.07.2006
(87) WO 2007/017338 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037362
(54) • *BRENNVORRICHTUNG ZUM BETRIEB MIT EINEM FLÜSSIGEN BRENNSTOFF*
• *COMBUSTION APPARATUS FOR OPERATION WITH A LIQUID FUEL*
• *DISPOSITIF DE COMBUSTION FONCTIONNANT AU MOYEN D'UN COMBUSTIBLE LIQUIDE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) STUMPF, Elmar, 82024 Taufkirchen, DE

(51) ***F23D 14/22*** ***F23C 9/00*** (11) **1 915 573 A1*** ***F23L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06769657.5 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050278 04.08.2006
(87) WO 2007/021239 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 SE 0501840
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES BRENNERS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MONITORING A BURNER.*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE D'UN BRULEUR*
(71) AGA AB, 181 81 Lidingö, SE
(72) EKMAN, Tomas, S-132 37 Saltsjö-boo, SE
RANGMARK, Lennart, S-125 55 Älvsjö, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***F23D 14/22*** ***F23D 14/32*** (11) **1 915 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787003.0 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027034 11.07.2006
(87) WO 2007/008973 2007/03 18.01.2007
(88) 13.12.2007
(30) 13.07.2005 US 179616
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES KOHÄRENTEN STRAHLS*
• *METHOD FOR FORMING A COHERENT JET*
• *PROCEDE DE FORMATION DE JET COHERENT*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) MAHONEY, William, J., East Aurora, NY 14052, US
VARDIAN, Gary, T., Grand Island, NY 14072, US
DENEYS, Adrian, C., Bedminster, NJ 07921, US
RILEY, Michael, F., Greenwood, IN 46142, US
HOLMES, Ronald, Aliquippa, PA 15001, US
ZOLADZ, Al, North Tonawanda, NY 14120, US
CATES, Larry, Brownsburg, IN 46112, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F23D 14/32 → (51) ***F23D 14/22***

F23G 5/46 → (51) ***C04B 7/36***

F23G 7/06 → (51) ***C04B 7/36***

F23L 7/00 → (51) ***F23D 14/22***

(51) ***F24D 15/02*** (11) **1 915 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788886.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029577 28.07.2006
(87) WO 2007/016416 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 704471 P
(54) • *EINFÜHRBARES THERMOMODUL FÜR SELBSTERHITZENDE DOSE*
• *INSERTABLE THERMOTIC MODULE FOR SELF-HEATING CAN*
• *MODULE THERMIQUE INSERABLE POUR CANETTE AUTOCHAUFFANTE*
(71) Expressasia Berhad, Lot 2-3, Incubator 3, Technology Park Malaysia, Bukit Jalil, 57000 Kuala Lumpur, MY
(72) KOLB, Kenneth W., Kajang, Selangor, 43000, MY
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***F24F 3/16*** ***B03C 3/86*** (11) **1 915 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801433.1 (22) 11.08.2006
(84) FR GB
(86) US 2006/031649 11.08.2006
(87) WO 2007/022091 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 205656
(54) • *LUFTFILTERSYSTEM*
• *AIR FILTRATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FILTRATION D AIR*
(71) American Standard International Inc., 1370 Avenue of the Americas 33rd Floor, New York, N.Y. 10019, US
(72) BIAS, Larry, Stephen, Flint, TX 75762, US
FIELD, Jay, Ernest, Troup, TX 75789, US
SALVAGE, Scott, Anthony, Tyler, TX 75707, US
SMITH, Shannon, Leigh, Flint, TX 75762, US
VENDT, Stephen, J., Tyler, TX 75703, US
WOODRUFF, Mark, D., Willas Point, TX 75169, US
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***F24F 6/00*** ***H01M 8/04*** (11) **1 915 577 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791593.4 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008179 18.08.2006
(87) WO 2007/020107 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039252
30.03.2006 DE 102006015236
(54) • *BEFEUCHTER*
• *HUMIDIFIER*
• *HUMIDIFICATEUR*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) EPING, Udo, 64295 Darmstadt, DE
SCHNEIDER, Franz, 68519 Viernheim, DE
LEISTER, Klaus, 69469 Weinheim, DE
GEISS, Stefan, 69514 Laudenbach, DE
WOLF, Joachim, 69469 Weinheim, DE
SENNE, Volker, 69488 Birkenau, DE
EHRENTRAUT, Harald, 64285 Darmstadt, DE
ALTMÜLLER, Bernd, 69488 Birkenau, DE

F24F 7/02 → (51) ***E04D 1/30***

(51) ***F24J 2/04*** ***F24J 2/46*** (11) **1 915 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764956.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002607 14.07.2006
(87) WO 2007/010205 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 GB 0514609
(54) • *SONNENKOLLEKTORENVORRICHTUNGEN*
• *SOLAR COLLECTOR DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE CAPTEURS SOLAIRES*
(71) Viridian Concepts Limited, Low Farm Brook Road, Bassingbourn, Herts SG8 5NT, GB
(72) ELMES, Stuart, Coton, Cambridge CB3 7PL, GB
TAN, Kok., Thong., Cambridge CB4 2DF, GB
DAVIES, Martin, Haslingfield, Cambridge CB3 7LL, GB

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/04***

F25B 1/00 → (51) ***F25B 21/02***

(51) ***F25B 21/02*** ***F25B 1/00*** ***F25D 15/00*** (11) **1 915 579 A1***
F25B 25/00
(25) En (26) En
(21) 05786581.8 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028888 15.08.2005
(87) WO 2007/021273 2007/08 22.02.2007
(54) • *THERMOELEKTRISCHE HYBRID-DAMPF-KOMPRESSIONSANLAGE*
• *HYBRID THERMOELECTRIC-VAPOR COMPRESSION SYSTEM*
• *MACHINE FRIGORIFIQUE À COMPRESSION-THERMOÉLECTRIQUE HYBRIDE*
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) TSAI, Chung-Yi, Arden Hills, MN 55112, US
RADHAKRISHNAN, Rakesh, Vernon, CT 06066, US
YU, Xiaomei, Glastonbury, CT 06033, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 25/00 → (51) ***F25B 21/02***

(51) ***F25B 41/00*** (11) **1 915 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777509.0 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027090 28.07.2005
(87) WO 2007/018524 2007/07 15.02.2007
(54) • *ENTFEUCHTUNGSREGELKREIS FÜR KÜHLSYSTEM*
• *CLOSED-LOOP DEHUMIDIFICATION CIRCUIT FOR REFRIGERANT SYSTEM*
• *CIRCUIT DE DESHUMIDIFICATION EN BOUCLE FERMEE POUR UN SYSTEME FRIGORIGENE*
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06434, US
Lifson, Alexander, 8198 Dycus Circle, Manlius, NY 13104, US
(72) TARAS, Michael F., Fayetteville, NY 13066, US
LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25D 15/00 → (51) ***F25B 21/02***

(51) ***F25D 17/04*** (11) **1 915 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795634.2 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052778 11.08.2006
(87) WO 2007/020578 2007/08 22.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 12.08.2005 TR 200503249
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) GUCLU, Hande, 34950 Istanbul, TR

F28D 17/02 → (51) ***F02G 1/057***

F41G 7/00 → (51) ***F41G 9/00***

(51) ***F41G 9/00*** ***F41G 7/00*** (11) **1 915 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779593.0 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050239 16.08.2006
(87) WO 2007/020477 2007/08 22.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 17.08.2005 GB 0516998
(54) • *FLUGZEUGZIELANZEIGE*
• *AIRCRAFT TARGET DISPLAY*
• *AFFICHAGE DE LA CIBLE D'UN AERONEF*
(71) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) HOWARD, Matthew, James, Lancashire PR4 1AX, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***G01B 5/008*** (11) **1 915 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765095.2 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002769 25.07.2006
(87) WO 2007/012836 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 GB 0515328
(54) • *KOORDINATENMESSMASCHINE*
• *COORDINATE MEASURING MACHINE*
• *MACHINE DE MESURE DE COORDONNÉES*
(71) Makex Limited, Gloucester House Church Walk, Burgess Hill, West Sussex RH15 9AS, GB
(72) BAILEY, Ralph-Peter Stephen, Nr Steyning, West Sussex BN44 3DP, GB
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G01B 5/08*** ***G01B 5/20*** (11) **1 915 584 A1*** ***G01B 21/10***
(25) En (26) En
(21) 06762835.4 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007398 26.07.2006
(87) WO 2007/017120 2007/07 15.02.2007
(30) 27.07.2005 IT MI20051452
(54) • *UNABHÄNGIGE MESSVORRICHTUNG FÜR MÜHLEN*
• *INDEPENDENT MEASURING APPARATUS FOR GRINDING MACHINES*
• *APPAREIL DE MESURE INDEPENDANT DESTINE AUX MACHINES DE POLISSAGE*
(71) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A., Via Monterosa, 93, 20149 Milano, IT
(72) BOSELLI, Giovanni, I-20013 Magenta (Milano), IT
BAVESTRELLI, Giovanni, I-20121 Milano, IT
BIANCHESSI, Flavio, Stefano, I-20162 Milano, IT
TREVISAN, Claudio, I-21011 Cardano Al Campo (Varese), IT
(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

G01B 5/20 → (51) ***G01B 5/08***

(51) ***G01B 7/24*** (11) **1 915 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813237.2 (22) 29.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029325 29.07.2006
(87) WO 2007/016300 2007/06 08.02.2007
(88) 08.11.2007
(30) 29.07.2005 US 595718 P
(54) • *MAGNETISCHER KOLLISIONSSENSOR*
• *MAGNETIC CRASH SENSOR*
• *DETECTEUR D'IMPACT MAGNETIQUE*
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) CECH, Leonard S., Brighton, Michigan 48116, US
WATSON, W. Todd, Belleville, Michigan 48111, US
AOKI, Hiroshi, Ritto-city, Shiga 520-3046, JP
STONEROOK, Dana A., Plymouth MI 48170, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01B 11/06 → (51) ***G01S 13/36***

G01B 15/02 → (51) ***G01S 13/36***

G01B 21/10 → (51) ***G01B 5/08***

G01C 21/00 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G01C 21/16*** ***F16F 15/08*** (11) **1 915 586 A2*** ***F16F 15/12***
(25) En (26) En
(21) 06770492.4 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/019078 18.05.2006
(87) WO 2007/024303 2007/09 01.03.2007
(88) 17.01.2008
(30) 19.08.2005 US 161878
(54) • *SCHUSSBESTÄNDIGES STOSSDÄMPFUNGSSYSTEM*
• *GUNHARD SHOCK ISOLATION SYSTEM*
• *SYSTEME CONTRE LES IMPACTS DE BRUIT D'UNE ARME*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) BRAMAN, Todd, L., New Brighton, MN 55112, US
HOVLAND, Erik, J., Minneapolis, MN 55413, US
GROSSMAN, Owen, D., Golden Valley, MN 55422, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01C 21/32*** ***G08G 1/0969*** (11) **1 915 587 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776844.0 (22) 15.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008035 15.08.2006
(87) WO 2007/020045 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039581
(54) • *VERFAHREN ZUR GENERIERUNG EINER KARTENDARSTELLUNG ZUR OPTIMALEN ERKENNBARKEIT VON BEFAHRENEN STRASSEN*
• *METHOD FOR GENERATING A MAP DEPICTION FOR OPTIMAL PERCEPTIBILITY OF STREETS TO TRAVEL THROUGH*
• *PROCEDE DE GENERATION D'UNE REPRESENTATION D'UNE CARTE DONNANT UN APERÇU OPTIMAL DES ROUTES PARCOURUES*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BEIER, Wolfgang, 71263 Weil der Stadt, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** ***G01C 21/00*** (11) **1 915 588 A1*** ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 05772609.3 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000595 17.08.2005
(87) WO 2007/021169 2007/08 22.02.2007
(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ROLLEN VON AUF EINER NAVIGATIONSEINRICHTUNG ANGEZEIGTEN KARTENDATEN*
• *NAVIGATION DEVICE AND METHOD OF SCROLLING MAP DATA DISPLAYED ON A NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ DE DÉFILEMENT DE DONNÉES DE CARTE AFFICHÉES SUR UN DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) HALTERS, Ingrid, NL-1015 HX Amsterdam, NL
SERHIY, Tkachenko, NL-5663 HS Geldrop, NL
(74) Denmark, James Christopher, et al, TomTom International BV Rembrandplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL

---

(51) ***G01C 22/00*** ***B62J 39/00*** (11) **1 915 589 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761796.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001210 13.07.2006
(87) WO 2007/022739 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039615
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER RADGRÖSSE EINES FAHRRADES AN EINEM FAHRRADCOMPUTER*
• *APPARATUS FOR SETTING THE WHEEL SIZE OF A BICYCLE ON A BICYCLE COMPUTER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER LA GRANDEUR DE LA ROUE D'UNE BICYCLETTE DANS UN ORDINATEUR POUR BICYCLETTE*
(71) Sigma Elektro GmbH, Dr.-Julius-Leber-Strasse 15, 67433 Neustadt/ Weinstrasse, DE
(72) SCHENDEL, Klaus, 67433 Neustadt/Weinstrasse, DE
(74) Wüstefeld, Regine Marie, Patentanwältin Hintere Grabenstrasse 26, 72070 Tübingen, DE

---

(51) ***G01C 22/00*** (11) **1 915 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800629.5 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029980 01.08.2006
(87) WO 2007/016584 2007/06 08.02.2007
(88) 08.11.2007
(30) 01.08.2005 US 704365 P
(54) • *TRAGBARES FITNESSGERÄT UND MIT MEHREREN TRAGBAREN ARTIKELN AUSTAUSCHBARES FITNESSGERÄT*
• *WEARABLE FITNESS DEVICE AND FITNESS DEVICE INTERCHANGEABLE WITH PLURAL WEARABLE ARTICLES*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT PHYSIQUE A PORTER ET DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT PHYSIQUE INTERCHANGEABLE AVEC PLUSIEURS ARTICLES A PORTER*
(71) Merkel, Carolyn M., 152 Overlook Ave., North Haledon, NJ 07508-2547, US
Merkel, Barbara J., 10965 Braddock Drive, Culver City, CA 90230-4210, US
(72) Merkel, Carolyn M., North Haledon, NJ 07508-2547, US
Merkel, Barbara J., Culver City, CA 90230-4210, US
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

---

(51) ***G01C 23/00*** (11) **1 915 591 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794208.6 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001808 25.07.2006
(87) WO 2007/012747 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 FR 0507895
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DATEN ZUR BESTIMMUNG VISUELLER MUSTER IN EINER VISUELLEN SZENE*
• *METHOD FOR PROCESSING DATA TO DETERMINE VISUAL PATTERNS IN A VISUAL SCENE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES EN VUE DE LA DETERMINATION DE MOTIFS VISUELS DANS UNE SCENE VISUELLE*
(71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac Cédex, FR
(72) STEPHANE, Alexandre-Lucas, F-31000 Toulouse, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

G01D 3/08 → (51) ***G01R 31/28***

---

(51) ***G01D 5/353*** ***G01H 9/00*** (11) **1 915 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813303.4 (22) 14.09.2005
(84) FR GB
(86) US 2005/032635 14.09.2005
(87) WO 2007/021287 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 206333
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIREKTDETEKTION VON SIGNALEN AUS EINEM INTERFEROMETRISCHEN HETERODYNSYSTEM MIT DIFFERENZIALVERZÖGERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIRECT DETECTION OF SIGNALS FROM A DIFFERENTIAL DELAY HETERODYNE INTERFEROMETRIC SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DIRECTE DE SIGNAUX PROVENANT D'UN SYSTEME INTERFEROMETRIQUE D'HETERODYNE A RETARD DIFFERENTIEL*
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, M/S 90/110/CC, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) HALL, David, B., La Crescenta, California 91214, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***G01F 1/58*** (11) **1 915 593 A1***
(25) De (26) De
(21) 06755156.4 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062245 11.05.2006
(87) WO 2007/020111 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005039223
(54) • *MAGNETISCH-INDUKTIVES DURCHFLUSSMESSGERÄT*
• *MAGNETO-INDUCTIVE FLOW RATE METER*
• *DEBITMETRE A INDUCTION MAGNETIQUE*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH
(72) BUDMIGER, Thomas, CH-4107 Ettingen, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G01F 1/66*** (11) **1 915 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788118.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028380 21.07.2006
(87) WO 2007/021445 2007/08 22.02.2007
(88) 13.12.2007
(30) 15.08.2005 US 204068
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WANDLERVERZÖGERUNGSZEIT UND WANDLERTRENNUNG IN ULTRASCHALL-STRÖMUNGSMESSERN*
• *METHODS FOR DETERMINING TRANSDUCER DELAY TIME AND TRANSDUCER SEPARATION IN ULTRASONIC FLOW METERS*
• *PROCEDE DE CALCUL DU RETARD PROPRE DES TRANSDUCTEURS ET DE L'INTERVALLE ENTRE TRANSDUCTEURS DANS LES DEBITMETRES ULTRASONIQUES*
(71) Daniel Measurement & Control, Inc., 11100 Brittmoore Park Drive, Houston, TX 77041, US
(72) FREUND, William, R., Jr., Houston, Texas 77083, US
ZANKER, Klaus, J., Houston, Texas 77079, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***G01F 23/04*** (11) **1 915 595 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794505.5 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050759 27.07.2006
(87) WO 2007/017607 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 FR 0508482
(54) • *KRAFTFAHRZEUGÖLMESSSTABMITTEL*
• *MOTOR VEHICLE OIL DIPSTICK MEANS*

• *JAUGE DE CONTROLE DE NIVEAU D'HUILE POUR MOTEUR DE VEHICULE*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AMIRI, Zakaria, F-75017 Paris, FR
DOS SANTOS, Frédéric, F-92800 Puteaux, FR
GRIZAUD, Eric, F-78260 Acheres, FR
MONEREAU, Christophe, F-78600 Le Mesnil Le Roi, FR

G01H 9/00 → (51) ***G01D 5/353***

(51) ***G01J 1/00*** (11) **1 915 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774093.6 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024959 27.06.2006
(87) WO 2007/005414 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 US 174442
17.04.2006 US 406216
(54) • *ALTERNATIVE BRENNSTOFFE FÜR EUV-LICHTQUELLEN*
• *ALTERNATIVE FUELS FOR EUV LIGHT SOURCE*
• *CARBURANTS ALTERNATIFS POUR UNE SOURCE LUMINEUSE UV EXTREME*
(71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
(72) BOWERING, Norbert, R., San Diego, CA 92127, US
KHODYKIN, Oleh, V., San Diego, CA 92127, US
BYKANOV, Alexander, N., San Diego, CA 92128, US
FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G01J 3/44*** ***G01N 21/65*** (11) **1 915 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800399.5 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029187 27.07.2006
(87) WO 2007/021485 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 206007
(54) • *RAMAN-SPEKTRALANALYSE VON KRANKHEITSERREGERN*
• *RAMAN SPECTRAL ANALYSIS OF PATHOGENS*
• *ANALYSE A SPECTRES DE RAMAN DE PATHOGENES*
(71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
(72) STEWART, Shona, Pittsburgh, PA 15232, US
MAIER, John, S., Pittsburgh, PA 15208, US
TREADO, Patrick, J., Pittsburgh, PA 15208, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01J 5/08 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***G01J 5/20*** ***H01L 27/146*** (11) **1 915 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 06796658.0 (22) 16.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316444 16.08.2006
(87) WO 2007/021030 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 JP 2005236868
(54) • *INFRAROTSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INFRARED SENSOR UNIT AND PROCESS OF FABRICATING THE SAME*
• *UNITÉ DE CAPTEUR INFRAROUGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) YAMANAKA, Hiroshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
ICHIHARA, Tsutomu, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
WATABE, Yoshifumi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
TSUJI, Koji, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KIRIHARA, Masao, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
YOSHIHARA, Takaaki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
NISHIJIMA, Yoichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HYODO, Satoshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01K 1/14*** ***B60H 1/00*** (11) **1 915 599 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761725.8 (22) 29.06.2006
(84) CZ ES FR HU IT SE
(86) DE 2006/001121 29.06.2006
(87) WO 2007/019817 2007/08 22.02.2007
(30) 13.08.2005 DE 102005038466
(54) • *SENSORANORDNUNG ZUR TEMPERATURMESSUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT FOR TEMPERATURE MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF DE DETECTION POUR MESURER LA TEMPERATURE*
(71) Sitronic Ges. Für Elektrotechnische Ausrüstung Mbh & Co. Kg, Robert-Bosch-Strasse 9, 71116 Gärtringen, DE
(72) MAU, Gert, 71134 Aidlingen, DE
RAAB, Christoph, 70199 Stuttgart, DE
STAUSS, Gerold, 71083 Herrenberg, DE
(74) Bäcker, Rüdiger, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***G01L 1/26*** ***G06K 9/24*** (11) **1 915 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760923.0 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001066 31.07.2006
(87) WO 2007/019600 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 AU 2005904511
(54) • *ELEKTRONISCHER STIFT MIT KRAFTUMLENKKOPPLUNGELEKTRONISCHER STIFT MIT KRAFTUMLENKKOPPLUNG*
• *AN ELECTRONIC STYLUS WITH A FORCE RE-DIRECTING COUPLING*
• *STYLET ELECTRONIQUE AVEC COUPLAGE DE REDIRECTION DE FORCE*
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
UNDERWOOD, Matthew, John, Balmain, NSW 2041, AU
KING, Tobin, Allen, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G01M 3/00*** (11) **1 915 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801424.0 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031640 14.08.2006
(87) WO 2007/022087 2007/08 22.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 15.08.2005 US 708133 P
09.08.2006 US 463470
(54) • *TESTVERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON DIFFUSIONS- UND LECKSTRÖMEN BEI ISOLATOREN*
• *TESTING PROCEDURE FOR EVALUATING DIFFUSION AND LEAKAGE CURRENTS IN INSULATORS*
• *PROCEDURE D'ESSAI DESTINEE A L'EVALUATION DE COURANTS DE DIFFUSION ET DE FUITE DANS DES MATERIAUX ISOLANTS*
(71) University of Denver, 2199 South University Boulevard, Denver, CO 80210, US
(72) ARMENTROUT, Daniel, Morrison, CO 80465, US
KUMOSA, Lucas, Centennial, CO 80015, US
KUMOSA, Macieji, Centennial, CO 80015, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

(51) ***G01M 3/20*** ***G01M 3/38*** (11) **1 915 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779118.6 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002995 11.08.2006
(87) WO 2007/020392 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 GB 0516575
(54) • *UNTERWASSER-FERNUNTERSUCHUNGS-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *UNDERWATER REMOTE INSPECTION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TELEINSPECTION SOUS L'EAU*
(71) Optima Solutions UK Limited, Loch of Loirston, Wellington Road Aberdeen AB12 3LN, GB
(72) OAG, Jamie, Aberdeen AB24 3BT, GB
BRECHET, Eric, Aberdeen AB24 5 LD, GB
(74) Fulton, David James, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***G01M 3/32*** (11) **1 915 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801403.4 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031601 11.08.2006
(87) WO 2007/022067 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 US 206675
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ELEKTRONISCHE DIAGNOSTIK EINER VAKUUMUMGEBUNG EINES VERFAHRENS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC DIAGNOSTICS OF A PROCESS VACUUM ENVIRONMENT*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LES DIAGNOSTICS ÉLECTRONIQUES D UN ENVIRONNEMENT DE VIDE DE TRAITEMENT*

(71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) ARRUDA, Joseph, D., Swansea, MA 02777, US
KEAY, Kathleen, D., Franklin, MA 02038, US
GILCHRIST, Glen, F., R., Danvers, MA 01923, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01M 3/38 → (51) ***G01M 3/20***

(51) ***G01N 1/10*** ***B01L 3/02*** (11) **1 915 604 A2*** ***F15C 1/06***
(25) En (26) En
(21) 06787679.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027806 14.07.2006
(87) WO 2007/009125 2007/03 18.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 14.07.2005 US 699580 P
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *MICROFLUIDIC DEVICES AND METHODS OF PREPARING AND USING THE SAME*
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES ET LEURS METHODES DE PREPARATION ET D'UTILISATION*
(71) Nano-Ditech Corporation, 11 Deer Park Drive, Suite 118, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) KIM, Young Hoon, Princeton Junction, NJ 08850, US
SON, Muntak 101 Ace Bldg., 780-250 South Korea, KR
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

G01N 1/42 → (51) ***G01N 21/01***

G01N 1/44 → (51) ***G01N 21/01***

(51) ***G01N 15/00*** ***B05B 17/00*** (11) **1 915 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787558.3 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027666 17.07.2006
(87) WO 2007/015803 2007/06 08.02.2007
(88) 01.11.2007
(30) 29.07.2005 US 193642
(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON PARTIKELN MIT BREITEM SPEKTRUM KONSTANTER KONZENTRATIONEN*
• *WIDE RANGE CONSTANT CONCENTRATION PARTICLE GENERATING SYSTEM*
• *SYSTEME GENERATEUR DE PARTICULES A LARGE PLAGE DE CONCENTRATIONS CONSTANTES*
(71) Horiba, Ltd., 2, Miyanohigashi-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto, JP
(72) WEI, Qiang, Novi, MI 48375, US
ASANO, Ichiro, Konan-shi, Shiga 520-3242, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 15/02 → (51) ***G01N 21/01***

G01N 15/14 → (51) ***G01N 21/53***

(51) ***G01N 21/01*** ***G01N 15/02*** ***G01N 1/42*** (11) **1 915 606 A1*** ***G01N 1/44*** ***G01N 33/49***
(25) En (26) En
(21) 06775129.7 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2006/001359 18.08.2006
(87) WO 2007/019704 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 US 208080
(54) • *PROBENHALTER FÜR DYNAMISCHE LICHTSTREUUNG*
• *SAMPLE HOLDER FOR DYNAMIC LIGHT SCATTERING*
• *SUPPORT D ÉCHANTILLON POUR DISPERSION DE LUMIÈRE DYNAMIQUE*
(71) Canadian Blood Services, 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA
(72) MAURER, Elisabeth, Vancouver, British Columbia V6R 2C9, CA
MAURER, Georg, Vancouver, British Columbia V6R 2C9, CA
BROWN, Keddie, Vancouver, British Columbia V6H 1J5, CA
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) ***G01N 21/25*** ***B01L 3/00*** (11) **1 915 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787514.6 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027616 18.07.2006
(87) WO 2007/011844 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 700616 P
(54) • *MICROWELL-ARRAY MIT BILDERSTELLUNG IN SEITENANSICHT*
• *SIDE VIEW IMAGING MICROWELL ARRAY*
• *RESEAU DE MICROPUITS POUR MISE EN IMAGE DE VUE DE PROFIL*
(71) PHYSICAL SCIENCES, INC., 20 New England Business Center, Andover, MA 01810, US
(72) FERRANTE, Anthony, A., Belmont, MA 02478, US
ROSEN, David, I., Arlington, MA 01810, US
FERGUSON, R., Daniel, Melrose, MA 02176, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***G01N 21/45*** ***G01N 21/47*** (11) **1 915 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 06792849.9 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065369 16.08.2006
(87) WO 2007/020272 2007/08 22.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005039153
(54) • *MIKROSKOP*
• *MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE*
(71) Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
(72) WALLA, Peter, J. Institut F. Physikalische Und Theoretische Chemie, 38106 Braunschweig, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

G01N 21/47 → (51) ***G01N 21/45***

(51) ***G01N 21/53*** ***G01N 15/14*** (11) **1 915 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 06813467.5 (22) 15.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/031830 15.08.2006
(87) WO 2007/022181 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 161776
(54) • *LICHTSTREUUNGS- UND BILDGEBENDES OPTISCHES SYSTEM*
• *A LIGHT SCATTERING AND IMAGING OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTEME OPTIQUE DE DIFFUSION DE LUMIERE ET D'IMAGERIE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) FRITZ, Bernard, S., Eagan, MN 55123, US
COX, James, A., New Brighton, MN 55112, US
REUTIMAN, Peter, Crystal, MN 55422, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01N 21/65*** (11) **1 915 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844146.8 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023156 15.06.2006
(87) WO 2007/053201 2007/19 10.05.2007
(88) 31.01.2008
(30) 15.06.2005 US 690764 P
30.08.2005 US 712711 P
(54) • *BIOASSAYS MIT PLASMONISCHER STREUUNG AUS EDELMETALLNANOSTRUKTUREN*
• *BIOASSAYS USING PLASMONIC SCATTERING FROM NOBLE METAL NANOSTRUCTURES*
• *BIOANALYSES PAR DIFFUSION PLASMONIQUE A PARTIR DE NANOSTRUCTURES METALLIQUES NOBLES*
(71) UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, Suite 200, 701 East Pratt Street, Baltimore, MD 21202, US
(72) GEDDES, Chris, D., Bel Air, MD 21014, US
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

G01N 21/65 → (51) ***G01J 3/44***

G01N 22/02 → (51) ***G01S 13/36***

(51) ***G01N 23/04*** (11) **1 915 611 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776930.7 (22) 15.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/008134 15.08.2006
(87) WO 2007/020095 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 DE 102005039422
(54) • *COMPUTERTOMOGRAFIE-MESSANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *COMPUTER TOMOGRAPHY MEASURING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE SCANOGRAPHIE ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) POGLITSCH, Christof, 73434 Aalen, DE
LONARDINI, Ronald, 73463 Westhausen, DE
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

G01N 23/087 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***G01N 27/30*** (11) **1 915 612 A2***
G01N 27/49
(25) En (26) En
(21) 05755353.9 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002551 29.06.2005
(87) WO 2006/000827 2006/01 05.01.2006
(88) 02.03.2006
(30) 29.06.2004 GB 0414548
(54) • *ELEKTRODEN-VORKONDITIONIERUNG*
• *ELECTRODE PRECONDITIONING*
• *PRECONDITIONNEMENT D'ELECTRODE*
(71) Oxford Biosensors Limited, Oxford Industrial Park, Mead Road, Yarnton, Oxfordshire, OX5 1QU, GB
(72) HYLAND, Mark c/o Oxford Biosensors Limited, Yarnton, Oxfordshire OX 5 1QU, GB
BOND, Alain, Maxwell c/o Oxford Biosensors Limited, Yarnton, Oxfordshire OX 5 1QU, GB
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 27/49 → (51) ***G01N 27/30***

(51) ***G01N 33/00*** (11) **1 915 613 A2***
G01N 33/53 ***G01N 33/564***
A61K 39/395 ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 06786650.9 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK RS
(86) US 2006/026568 10.07.2006
(87) WO 2007/008690 2007/03 18.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 08.07.2005 US 697598 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER NEUROINFLAMMATORISCHEN ZERSTÖRUNG VON NEURONEN UND ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT EINER MIT PHOSPHOLIPASE A2 VERWANDTEN ENTZÜNDUNGSKOMPONENTE*
• *METHODS FOR MONITORING NEUROINFLAMMATORY DESTRUCTION OF NEURONS AND FOR TREATING DISEASES HAVING AN INFLAMMATORY COMPONENT RELATED TO PHOSPHOLIPASE A2*
• *METHODES PERMETTANT DE CONTROLER LA DESTRUCTION DES NEURONES PAR NEUROINFLAMMATION ET DE TRAITER DES MALADIES PRESENTANT UNE COMPOSANTE INFLAMMATOIRE LIEE A LA PHOSPHOLIPASE A2*
(71) Philadelphia Health and Education Corporation, d/b/a Drexel University College of Medicine 245 N. 15th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) CUNNINGHAM, Timothy, J., Fort Washington, PA 19034, US
YAO, Lihua, Wynnewood, PA 19096, US
GREENSTEIN, Jeffrey, I., Philadelphia, PA 19107, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G01N 33/00*** (11) **1 915 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787857.9 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028032 20.07.2006
(87) WO 2007/013919 2007/05 01.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 21.07.2005 US 701441 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR BEHANDLUNG EINER AKUTEN NIEREN-VERLETZUNG*
• *METHODS OF DETECTING AND TREATING ACUTE KIDNEY INJURY*
• *INSUFFISANCE RENALE AIGUE*
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 100 N. Charles Street, 5th floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) HAMID, Rabb, Ellicott City, MD 21042, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 33/15 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***G01N 33/28*** (11) **1 915 615 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 06800431.6 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029335 28.07.2006
(87) WO 2007/016309 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703732 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PROGNOSETESTS UND VORRICHTUNG DAMIT FÜR SCHMIERMITTELFORMULIERUNGEN*
• *METHOD TO DETERMINE PREDICTIVE TESTS AND DEVICE APPLYING SAME TO LUBRICANT FORMULATIONS*
• *PROCEDE POUR DETERMINER DES ESSAIS PREDICTIFS ET DISPOSITIF APPLIQUANT CE PROCEDE A DES FORMULATIONS DE LUBRIFIANTS*
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) KALDOR, Andrew, Watchung, NJ 07060, US
JACKSON, Andrew, Pennington, NJ 08534, US
FRANCISCO, Manuel, A., Phillipsburg, NJ 08865, US
BHAGAT, Phiroz, M., Westfield, NJ 07090, US
SANCHEZ, Eugenio, Turnersville, NJ 08012, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, 1830 Machelen, BE

G01N 33/48 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 21/01***

G01N 33/50 → (51) ***A61K 31/7105***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/564***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 915 616 A1***
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 06765425.1 (22) 12.05.2006
(84) DE FR
(86) IB 2006/001250 12.05.2006
(87) WO 2007/012926 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 IN DE19832005
19.10.2005 US 252621
(54) • *IMMUNKONJUGAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *AN IMMUNO CONJUGATE AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *IMMUNO-CONJUGUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 011, IN
(72) SURI, Chander Raman, Inst. of Microbial Tech., Chandigarh 160 036, IN
KAUR, Jasdeep, Inst. of Microbial Tech., Chandigarh 160 036, IN
SINGH, Kanwar Vikas, Inst. of Microbial Tech., Chandigarh 160 036, IN
VARSHNEY, Girish Chandra, Inst. of Microbial Tech., Chandigarh 160 036, IN
RAJE, Manoj, Inst. of Microbial Technology, Chandigarh 160 036, IN
(74) Letzelter, Felix Phillip, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, D-81630 München, DE

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 915 617 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 06766136.3 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000815 12.07.2006
(87) WO 2007/010525 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 US 701092 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES PEPTIDS MIT INTERMOLEKULARER WECHSELWIRKUNG MIT EINEM INTERESSIERENDEN ZIEL*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IDENTIFYING A PEPTIDE HAVING AN INTERMOLECULAR INTERACTION WITH A TARGET OF INTEREST*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS D'IDENTIFICATION D'UN PEPTIDE AYANT UNE INTERACTION INTERMOLECULAIRE AVEC UNE CIBLE D'INTERET*
(71) AEBI LTD., 9 Hamazmera St., P.o.box 4010, 70400 Nes Zionna, IL
(72) MORAD, Ilan, 74037 Nes Zionna, IL
ITZHAKI, Hanan, 74065 Nes Zionna, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 915 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836075.9 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021416 02.06.2006
(87) WO 2007/044091 2007/16 19.04.2007
(88) 15.11.2007
(30) 02.06.2005 US 687010 P
(54) • *AUSWERTUNG MIT MIKROFLUIDEN AUFTEILUNGSVORRICHTUNGEN*
• *ANALYSIS USING MICROFLUIDIC PARTITIONING DEVICES*
• *ANALYSE UTILISANT DES DISPOSITIFS DE SEPARATION MICROFLUIDIQUES*

(71) Fluidigm Corporation, 7000 Shoreline Court, Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HEID, Christian, A., Redwood City, CA 94061, US
DARIDON, Antoine, 1185 Mont-sur-Rolle, CH
(74) Broughton, Jon Philip, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/245***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/22***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/00***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/531 → (51) ***C07K 16/10***

(51) ***G01N 33/535*** (11) **1 915 619 A2***
G01N 33/536 ***G01N 33/58***
G01N 33/74 ***C07K 16/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794337.3 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001956 17.08.2006
(87) WO 2007/020357 2007/08 22.02.2007
(88) 14.06.2007
(30) 18.08.2005 FR 0508609
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS HOMOGENER PHASEN, IM BESONDEREN FÜR DEN NACHWEIS VON PROGESTERON IN DER MILCH EINES SÄUGERS UND ENTSPRECHENDES KIT*
• *METHOD FOR CARRYING OUT HOMOGENEOUS PHASE DETECTION, IN PARTICULAR, FOR DETECTING THE PROGESTERONE IN THE MILK OF A MAMMAL AND CORRESPONDING KIT*
• *METHODE DE DETECTION EN PHASE HOMOGENE, NOTAMMENT DETECTION DE LA PROGESTERONE DANS LE LAIT D'UN MAMMIFERE ET KIT CORRESPONDANT*
(71) CEVA SANTE ANIMALE, Zone Industrielle de la Ballastière, 33500 Libourne, FR
(72) HIVOREL, Philippe, P-1400-021 Lisbonne, PT
BUTTY, Pascal, F-33126 Fronsac, FR
DELETANG, François, F-33500 Libourne, FR
PUIG, Pascal, F-31320 Castanet Tolosan, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01N 33/536 → (51) ***G01N 33/535***

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/554 → (51) ***A61K 48/00***

G01N 33/558 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/564*** (11) **1 915 620 A1***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 06795161.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002038 26.07.2006
(87) WO 2007/015128 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 704450 P
(54) • *DIAGNOSE, BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON GEFÄSSERKRANKUNGEN MITTELS IL-1alpha-AUTOANTIKÖRPERN*
• *DIAGNOSIS, TREATMENT, AND PREVENTION OF VASCULAR DISORDERS USING IL-1alpha AUTOANTIBODIES*
• *DIAGNOSTIC, TRAITEMENT ET PRÉVENTION DE TROUBLES VASCULAIRES AU MOYEN D'AUTO-ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE L'IL-1alpha*
(71) Xbiotech Inc, 1055 West Hastings Street, Suite 300, Vancouver, British Columbia V6E 2E9, CA
(72) SIMARD, John, West Vancouver, British Columbia V7V 3C1, CA
BENDTZEN, Klaus, DK-3540 Lynge, DK
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 33/564 → (51) ***G01N 33/00***

G01N 33/567 → (51) ***C12P 21/08***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **1 915 621 A2***
C07K 5/10 ***C07K 7/06***
C07K 16/10 ***A61K 38/00***
A61K 39/00 ***A61P 31/16***
(25) En (26) En
(21) 06786345.6 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026160 03.07.2006
(87) WO 2007/005948 2007/02 11.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 01.07.2005 US 696221 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VIRALER UND BAKTERIELLER INFEKTIONEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF VIRAL AND BACTERIAL INFECTIONS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES ET BACTERIENNES*
(71) Arbor Vita Corporation, 772 Lucerne Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) LU, Peter, S., Palo Alto, California 94301, US
RABINOWITZ, Joshua, D., Princeton, New Jersey 08542, US
BELMARES, Michael, P., San Jose, California 95129, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 915 622 A2***
A61P 35/00 ***A61K 47/46***
(25) En (26) En
(21) 06781627.2 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314715 19.07.2006
(87) WO 2007/013480 2007/05 01.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 29.07.2005 US 703704 P
(54) • *SCREENING- UND THERAPIEVERFAHREN FÜR NSCLC MIT DEM CDCA1-KNTC2-KOMPLEX ALS ZIEL*
• *SCREENING AND THERAPEUTIC METHOD FOR NSCLC TARGETING CDCA1-KNTC2 COMPLEX*
• *CRIBLAGE ET METHODE THERAPEUTIQUE ANTI-NSCLC CIBLANT LE COMPLEXE CDA1-KNTC2*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, Tokyo 113-8654, JP
DAIGO, Yataro, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, Tokyo 113-8654, JP
NAKATSURU, Shuichi, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE, INC., Kawasaki-shi, Kanaawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 915 623 A2***
G01N 33/48 ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 06813547.4 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032388 17.08.2006
(87) WO 2007/022436 2007/08 22.02.2007
(88) 27.09.2007
(30) 17.08.2005 US 206260
(54) • *PHÄNOTYPISIERUNG HÄMATOPOETISCHER ZELLEN MITTELS ZIRKULIERENDER ZELLFREIER MARKER*
• *HEMATOPOIETIC CELL PHENOTYPING USING CIRCULATING CELL-FREE MARKERS*
• *PHENOTYPAGE DE CELLULE HÉMATOPOÏÉTIQUE UTILISANT DES MARQUEURS CIRCULANTS SANS CELLULE*
(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) ALBITAR, Maher, Coto De Caza, CA 92679, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G01N 33/574 → (51) ***C12P 21/08***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/58 → (51) ***C08K 9/00***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/535***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 915 624 A1***
A61K 39/00 ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06800461.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029452 27.07.2006
(87) WO 2007/016357 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703653 P
(54) • *AMYLOID-BETAREZEPTOR UND DESSEN VERWENDUNG*
• *AMYLOID BETA RECEPTOR AND USES THEREOF*
• *RECEPTEUR DU BETA AMYLOIDE ET SES UTILISATIONS*
(71) Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
(72) ASHE, Karen, H., North Oaks, MN 55127, US
LESNE, Sylvain, E., Minneapolis, MN 55403, US
NEWMAN, Eric, A., Minneapolis, MN 55403, US

(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 915 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813452.7 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031785 15.08.2006
(87) WO 2007/022157 2007/08 22.02.2007
(88) 02.08.2007
(30) 16.08.2005 US 708677 P
24.05.2006 US 808076 P
(54) • *APOPTOSESENSITIVITÄT GEGENÜBER APO2L/TRAIL MITTELS TESTEN AUF GALNAC-T14-EXPRESSION IN ZELLEN/ GEWEBE*
• *APOPTOSIS SENSITIVITY TO APO2L/ TRAIL BY TESTING FOR GALNAC-T14 EXPRESSION IN CELLS/TISSUES*
• *SENSIBILITE APOPTOTIQUE A APO2/ TRAIL PAR ESSAI D'EXPRESSION DE GALNAC-T14 DANS DES CELLULES/TISSUS*
(71) GENENTECH, INC., MS49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) WAGNER, Klaus, W., Carmel, Indiana 46032, US
ASHKENAZI, Avi, J., San Mateo CA 94402, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 915 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813477.4 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031894 15.08.2006
(87) WO 2007/022214 2007/08 22.02.2007
(88) 23.08.2007
(30) 16.08.2005 US 708677 P
24.05.2006 US 808076 P
(54) • *APOPTOSESENSITIVITÄT GEGENÜBER APO2L/TRAIL MITTELS TESTEN AUF GALNAC-T14-EXPRESSION IN ZELLEN/ GEWEBE*
• *APOPTOSIS SENSITIVITY TO APO2L/ TRAIL BY TESTING FOR GALNAC-T14 EXPRESSION IN CELLS/TISSUES*
• *SENSIBILITE APOPTOTIQUE A APO2/ TRAIL PAR ESSAI D'EXPRESSION DE GALNAC-T14 DANS DES CELLULES/TISSUS*
(71) GENENTECH, INC., MS49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) WAGNER, Klaus, W., Carmel, IN 46032, US
ASHKENAZI, Avi J., San Mateo, California 94402, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/74 → (51) ***G01N 33/535***

---

(51) ***G01P 3/80*** ***G01S 11/12*** (11) **1 915 627 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794238.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001843 27.07.2006
(87) WO 2007/020339 2007/08 22.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 16.08.2005 FR 0508569
(54) • *METHODE ZUR MESSUNG DER BEWEGUNGSGESCHWINDIGKEIT*
• *DISPLACEMENT SPEED MEASUREMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA VITESSE DE DÉPLACEMENT*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CATTIN, Viviane, F-38120 Saint Egreve, FR
GUILHAMAT, Bernard, F-38590 Saint Michel de Saint Geoirs, FR
LIONTI, Rosolino, F-38180 Seyssins, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***G01P 13/00*** (11) **1 915 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788584.8 (22) 26.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/029066 26.07.2006
(87) WO 2007/016181 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 US 190246
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES MOBILEN DATENVERARBEITUNGSPRODUKTES/ANORDNUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING A MOBILE COMPUTING PRODUCT/ ARRANGEMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'UN PRODUIT/AGENCEMENT INFORMATIQUE MOBILE*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) WULFF, Thomas, North Patchogue, New York 11772, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G01R 23/00*** ***H03D 13/00*** (11) **1 915 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 06810803.4 (22) 22.09.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/319397 22.09.2006
(87) WO 2007/034992 2007/13 29.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 23.09.2005 US 719991 P
18.11.2005 US 282322
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIGITALE MULTIPHASEN-ABTASTUNG*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR MULTI-PHASE DIGITAL SAMPLING*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR ECHANTILLONNAGE NUMERIQUE A PLUSIEURS PHASES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SANDER, Wendell c/o Panasonic Emerging Advanced RF Laboratory, Santa Clara, Ca 95050, US
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

G01R 31/02 → (51) ***G01R 31/28***

---

(51) ***G01R 31/26*** (11) **1 915 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813530.0 (22) 18.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/032286 18.08.2006
(87) WO 2007/022409 2007/08 22.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 18.08.2005 US 206024
(54) • *KOMPENSATOR FÜR DIE ÜBERWACHUNG VON LEBENSDAUER UND BETRIEB VON AUF LEUCHTDIODEN (LED) BASIERENDEN LICHTERN FÜR DIE LUFTFAHRT*
• *AEROSPACE LIGHT-EMITTING DIODE (LED) - BASED LIGHTS LIFE AND OPERATION MONITOR COMPENSATOR*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE ET DE COMPENSATION DU FONCTIONNEMENT ET DE LA DURÉE DE VIE DE LAMPES À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (LED) POUR LE SECTEUR AÉROSPATIAL*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) MUBASLAT, Saed, M., Miamisburg, OH 45342, US
NICOLO, Machi, F., Mayersville, OH 43040, US
TERRENCE, Kirkpatrick, D., Urbana, OH 43078, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01R 31/28*** ***G01R 31/02*** (11) **1 915 631 A1*** ***G01D 3/08***
(25) De (26) De
(21) 06778094.0 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064884 01.08.2006
(87) WO 2007/014945 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 DE 102005036047
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES ERSTEN SPANNUNGSWERTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A FIRST VOLTAGE VALUE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR CONTROLER UNE PREMIERE VALEUR DE TENSION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HASENBERG, Winfried, 51149 Koeln, DE

---

(51) ***G01R 31/317*** ***G01R 31/3185*** (11) **1 915 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780333.8 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052746 09.08.2006
(87) WO 2007/017838 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 EP 05107361
(54) • *PRÜFEN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG, DIE GEHEIMINFORMATIONEN ENTHÄLT*
• *TESTING OF AN INTEGRATED CIRCUIT THAT CONTAINS SECRET INFORMATION*
• *ESSAI D'UN CIRCUIT INTEGRE CONTENANT DES INFORMATIONS CONFIDENTIELLES*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MARINISSEN, Erik J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
GOEL, Sandeepkumar, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

NIEUWLAND, Andre K., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VERMEULEN, Hubertus G. H., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VRANKEN, Hendrikus P. E., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G01R 31/3185 → (51) ***G01R 31/317***

(51) ***G01R 33/12*** (11) **1 915 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780263.7 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052624 01.08.2006
(87) WO 2007/017792 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 EP 05107309
(54) • *MIKROCHIP MIT ZUGÄNGLICHER VORDERSEITE*
• *MICROCHIP WITH ACCESSIBLE FRONT SIDE*
• *MICROPUCE A COTE AVANT ACCESSIBLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WEEKAMP, Johannes Wilhelmus, 52066 Aachen, DE
PRINS, Menno Willem Jose, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01S 7/03*** (11) **1 915 634 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777836.5 (22) 18.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/064380 18.07.2006
(87) WO 2007/017352 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 DE 102005037960
(54) • *RADARSENSOR IN KOMPAKTBAUWEISE*
• *RADAR SENSOR HAVING A COMPACT DESIGN*
• *DETECTEUR RADAR COMPACT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WALTER, Thomas, 71272 Renningen, DE
OLBRICH, Herbert, 71277 Rutesheim, DE
STEINBUCH, Dirk, 71299 Wimsheim, DE

(51) ***G01S 7/298*** (11) **1 915 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 05773772.8 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000292 17.08.2005
(87) WO 2007/024135 2007/09 01.03.2007
(54) • *KOORDINATENTRANSFORMATION ZUR PRÄSENTATION IN ANZEIGESYSTEMEN*
• *COORDINATE TRANSFORMATION FOR PRESENTATION IN DISPLAY SYSTEMS*
• *TRANSFORMATION DE COORDONNEES POUR PRESENTATION DANS DES SYSTEMES D'AFFICHAGE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
(72) OLSEN, Terje, Sparre, N-1784 Halden, NO
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***G01S 7/41*** (11) **1 915 636 A1***
G01S 7/539
(25) En (26) En
(21) 06781150.5 (22) 11.07.2006
(84) DE
(86) JP 2006/314126 11.07.2006
(87) WO 2007/020763 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 US 208463
(54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES BEWEGLICHEN OBJEKTS DURCH VERWENDUNG EINES STATISTISCHEN KLASSIFIZIERERS*
• *COMPUTER IMPLEMENTED METHOD FOR IDENTIFYING A MOVING OBJECT BY USING A STATISTICAL CLASSIFIER*
• *PROCEDE MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR POUR IDENTIFIER UN OBJET MOBILE AU MOYEN D'UN CLASSIFICATEUR STATISTIQUE*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) RAMAKRISHNAN, Bhiksha, 02672 Massachusetts, US
(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G01S 7/481*** (11) **1 915 637 A1***
G01S 7/497 ***G01S 17/36***
(25) De (26) De
(21) 06764005.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063756 30.06.2006
(87) WO 2007/017310 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037253
(54) • *MESSGERÄT*
• *MEASURING DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE
STIERLE, Joerg, 71111 Waldenbuch, DE
WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
BOSCH, Volker, 70567 Stuttgart, DE
RENZ, Kai, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHULTE, Clemens, 70197 Stuttgart, DE

(51) ***G01S 7/481*** (11) **1 915 638 A1***
G01S 7/497 ***G01S 17/36***
(25) De (26) De
(21) 06777541.1 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063781 03.07.2006
(87) WO 2007/017311 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037251
(54) • *MESSGERÄT*
• *MEASURING INSTRUMENT*
• *APPAREIL DE MESURE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE
STIERLE, Joerg, 71111 Waldenbuch, DE
WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
RENZ, Kai, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

G01S 7/497 → (51) ***G01S 7/481***

G01S 7/539 → (51) ***G01S 7/41***

G01S 11/12 → (51) ***G01P 3/80***

(51) ***G01S 13/36*** ***F01D 21/00*** ***G01B 11/06*** (11) **1 915 639 A1*** ***G01B 15/02*** ***G01N 22/02***
(25) De (26) De
(21) 06778019.7 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064727 27.07.2006
(87) WO 2007/020170 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005038890
(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER SCHICHTDICKE EINER TBC-BESCHICHTUNG WENIGSTENS EINER SCHAUFEL VON EINER STRÖMUNGSMASCHINE, ENTSPRECHENDE TBC-SCHICHTDICKENMESSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER VERFAHREN SOWIE VERWENDUNG DES VERFAHRENS UND DER TBC-SCHICHTDICKENMESSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE LAYER THICKNESS OF A TBC COATING OF AT LEAST ONE BLADE OF A NON-POSITIVE-DISPLACEMENT MACHINE, A CORRESPONDING TBC LAYER THICKNESS MEASURING DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD AND USE OF THE METHOD AND THE TBC LAYER THICKNESS MEASURING DEVICE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'EPAISSEUR DE COUCHE D'UN REVETEMENT TBC D'AU MOINS UNE AUBE D'UNE TURBOMACHINE, DISPOSITIF CORRESPONDANT DE MESURE DE L'EPAISSEUR DE COUCHES TBC PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE ET UTILISATION DE CE PROCEDE ET DE CE DISPOSITIF DE MESURE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOSSELMANN, Thomas, 91080 Marloffstein, DE
HUBER, Klaus, 91090 Effeltrich, DE
SCHICHT, Andreas, 91058 Erlangen, DE
WILLSCH, Michael, 90762 Fürth, DE

G01S 17/36 → (51) ***G01S 7/481***

G01T 1/164 → (51) ***G01T 1/20***

(51) ***G01T 1/20*** ***G01T 1/164*** (11) **1 915 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769401.8 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000378 19.07.2006
(87) WO 2007/011214 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 NL 1029558
13.02.2006 NL 1031136
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *RADIATION DETECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DETECTION DE RAYONNEMENT*
(71) Milabs B.V., 100, Universiteitsweg Str 5.203, 3584 CG Utrecht, NL
(72) BEEKMAN, Frederik, Johannes, NL-3584 CG Utrecht, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G02B 3/00 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***G02B 5/08*** ***G02B 7/182*** (11) **1 915 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800958.8 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030868 08.08.2006
(87) WO 2007/021680 2007/08 22.02.2007
(88) 29.11.2007
(30) 18.08.2005 US 206303
(54) • *SPIEGEL MIT SELEKTIV OXIDIERTEN BEREICHEN FÜR SPEICHEREFFEKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MIRROR WITH SELECTIVELY OXIDIZED AREAS FOR MEMORY EFFECT AND METHOD OF MAKING SAME*
• *MIROIR A ZONES OXYDEES SELECTIVEMENT POUR EFFET MEMOIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT MIROIR*
(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
(72) KRASNOV, Alexey, Canton, MI 48187, US
BOYCE, Brent, Novi, MI 48375, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***G02B 5/10*** ***G02B 21/26*** (11) **1 915 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785543.7 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024710 26.06.2006
(87) WO 2007/005352 2007/02 11.01.2007
(88) 19.07.2007
(30) 05.07.2005 US 174948
(54) • *KOLLEKTOR FÜR INTERSTELLARES LICHT*
• *INTERSTELLAR LIGHT COLLECTOR*
• *COLLECTEUR DE LUMIERE INTERSTELLAIRE*
(71) Chapin, Richard, 2555 East 1st Street, Suite 100, Tucson, AZ 85761, US
(72) Chapin, Richard, Tucson, AZ 85761, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***G02B 5/30*** ***G02B 27/28*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 915 643 A1*** ***G02F 1/13***
(25) En (26) En
(21) 06782834.3 (22) 14.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316276 14.08.2006
(87) WO 2007/021015 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005237496
07.06.2006 JP 2006158217
(54) • *POLARISATIONSUMWANDLUNGSELEMENT, OPTISCHES POLARISATIONSUMWANDLUNGSSYSTEM UND BILDPROJEKTOR*
• *POLARIZATION CONVERSION ELEMENT, POLARIZATION CONVERSION OPTICAL SYSTEM AND IMAGE PROJECTING APPARATUS*
• *ELEMENT DE CONVERSION DE POLARISATION, SYSTEME OPTIQUE DE CONVERSION DE POLARISATION ET APPAREIL DE PROJECTION D'IMAGE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MAEDA, Ikuo, Kanagawa, 2291104, JP
FUJITA, Kazuhiro, Tokyo;1940201, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 7/00 → (51) ***G02B 7/182***

(51) ***G02B 7/182*** ***G02B 7/00*** ***G02B 26/08*** (11) **1 915 644 A1*** ***B23K 26/04***
(25) De (26) De
(21) 06776563.6 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007649 02.08.2006
(87) WO 2007/014767 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 EP 05016758
(54) • *VORRICHTUNG ZUR NEIGUNSVERSTELLUNG EINER LASERBEARBEITUNGSMASCHINE*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE INCLINATION OF A LASER PROCESSING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'INCLINAISON D'UNE MACHINE D'USINAGE AU LASER*
(71) TRUMPF Maschinen Grüsch AG, Ausserfeld, 7214 Grüsch, CH
(72) SCHMID, Andreas, Plainville CT 06062, US
SCHWEIZER, Werner, CH-7307 Jenins, CH
BRUNNER, Nick, 7231 Pragg-Jenaz, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G02B 7/182 → (51) ***G02B 5/08***

G02B 21/26 → (51) ***G02B 5/10***

G02B 26/08 → (51) ***G02B 7/182***

G02B 27/01 → (51) ***B60K 35/00***

G02B 27/28 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02C 1/02*** (11) **1 915 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 06745358.9 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000379 22.05.2006
(87) WO 2007/020670 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 IT BS20050100
(54) • *RANDLOSE BRILLE*
• *RIMLESS EYEGLASSES*
• *LUNETTES SANS MONTURES*
(71) Steva S.r.l., Via Solferino 32/A, 25121 Brescia, IT
(72) KASTNER, Stefan, 25121 Brescia, IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

G02F 1/13 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02F 1/13357*** ***F21S 2/00*** ***H01J 1/62*** (11) **1 915 646 A1*** ***H01J 9/24*** ***H01J 61/30***
(25) En (26) En
(21) 06780318.9 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052697 04.08.2006
(87) WO 2007/017818 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 US 707191 P
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR BELEUCHTUNG VON ANZEIGEVORRICHTUNGEN UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DERARTIGEM BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *ILLUMINATION SYSTEM FOR ILLUMINATING DISPLAY DEVICES, AND DISPLAY DEVICE COMPRISING SUCH AN ILLUMINATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE D'AFFICHEURS ET AFFICHEURS LE COMPRENANT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BREMER, Peter, J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
DERIJCK, Lex, NL-5621 BA Eindhoven, NL
MEULENDIJKS, Berry, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03B 21/58 → (51) ***E04H 3/22***

G03F 7/09 → (51) ***C08G 18/66***

G03F 7/24 → (51) ***B41C 1/10***

G03F 9/00 → (51) ***B41C 1/10***

G03G 5/05 → (51) ***G03G 5/14***

(51) ***G03G 5/14*** ***G03G 5/147*** (11) **1 915 647 A1*** ***G03G 5/05***
(25) En (26) En
(21) 06801383.8 (22) 09.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/031571 09.08.2006
(87) WO 2007/024522 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 210100
(54) • *POLYMER-PHOTOLEITENDE KONDENSATIONSELEMENT*
• *CONDENSATION POLYMER PHOTOCONDUCTIVE ELEMENTS*
• *ELEMENTS PHOTOCONDUCTEURS A POLYMERE DE CONDENSATION*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) MOLAIRE, Michel Frantz, Rochester, NY 14625, US
FERRAR, Wayne Thomas, Fairport, NY 14450, US
WEISS, David Steven, Rochester, NY 14622, US
WILSON, John, Charles, Rochester, NY 14607, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03G 5/147 → (51) ***G03G 5/14***

(51) ***G03G 7/00*** (11) **1 915 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788236.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028560 21.07.2006
(87) WO 2007/016002 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 195522
(54) • *PORÖSE PIGMENTBESCHICHTUNG*
• *POROUS PIGMENT COATING*
• *REVÊTEMENT DE PIGMENT POREUX*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) ZHOU, Xiao-Qi, San Diego, California 92127-1899, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G03H 1/00 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***G04F 1/00*** (11) **1 915 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787468.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027564 14.07.2006
(87) WO 2007/009103 2007/03 18.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 14.07.2005 US 698984 P
01.05.2006 US 414254
(54) • *STIMULUSANZEIGEEINRICHTUNG MIT POLYMERGELEN*
• *STIMULUS INDICATING DEVICE EMPLOYING POLYMER GELS*
• *DISPOSITIF D'INDICATION DE STIMULUS UTILISANT DES GELS POLYMERES*
(71) Prasidiux, LLC, 6701 Democracy Blvd. Suite 300, Bethesda MD 20817, US
(72) AMBROZY, Rel, S., Arlington, Virginia 22207, US
LITCHER, Jade, Raleigh, North Carolina 27614, US
JONES, Raymond, C., Leesburg, Virginia 20176, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***G05B 13/04*** ***F15B 9/09*** (11) **1 915 650 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777510.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063684 29.06.2006
(87) WO 2007/020126 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 AT 13782005
(54) • *REGELUNGSVERFAHREN UND REGLER FÜR EIN MECHANISCH-HYDRAULISCHES SYSTEM*
• *CONTROL METHOD AND CONTROL ELEMENT FOR A MECHANICAL-HYDRAULIC SYSTEM*
• *PROCEDE DE REGULATION ET REGULATEUR DESTINES A UN SYSTEME MECANIQUE/HYDRAULIQUE*
(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) KEINTZEL, Georg, A-4020 Linz, AT
GRABMAIR, Gernot, A-4701 Bad Schallerbach, AT
SCHLACHER, Kurt, A-8045 Graz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G05B 15/00*** (11) **1 915 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788197.9 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028500 24.07.2006
(87) WO 2007/015985 2007/06 08.02.2007
(88) 11.10.2007
(30) 26.07.2005 US 702476 P
14.10.2005 US 727136 P
16.03.2006 US 782951 P
(54) • *VERFAHREN FÜR GEMEINSCHAFTSDIENST UND KATASTROPHENHILFE*
• *METHOD OF COMMUNITY SERVICE AND DISASTER RELIEF*
• *PROCÉDÉ DE SERVICE COMMUNAUTAIRE ET DE SECOURS EN CAS DE CATASTROPHE*
(71) Johnson, James H. Jr., 3800 Nicholasville Road Apt. 5-1016, Lexington, KY 40503, US
(72) Johnson, James H. Jr., Lexington, KY 40503, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***G05B 15/02*** ***G05B 23/02*** (11) **1 915 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765168.7 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002855 31.07.2006
(87) WO 2007/015078 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 GB 0515726
(54) • *MEHRVARIABLEN-OPERATIONEN*
• *MULTI-VARIABLE OPERATIONS*
• *OPÉRATIONS À VARIABLES MULTIPLES*
(71) Curvaceous Software Limited, One High Street, Chalfont St. Peter, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 9QE, GB
(72) BROOKS, Robin William, Buckinghamshire SL9 8RU, GB
WILSON, John Gavin, London NW3 2PD, GB
(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

(51) ***G05B 19/042*** ***B60R 16/02*** (11) **1 915 653 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754288.6 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005590 12.06.2006
(87) WO 2007/016989 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 DE 202005012557 U
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERSTELLEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *CONTROL DEVICE AND ADJUSTING MECHANISM OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE POUR UNE AUTOMOBILE*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) MAGER, Torsten, 36318 Schwalmtal, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 915 654 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792712.9 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065087 04.08.2006
(87) WO 2007/017477 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037264
(54) • *STEUERUNGS-CHIP ZUM BEREITSTELLEN DER GRUNDFUNKTIONALITÄT EINES STEUERGERÄTS*
• *CONTROL CHIP FOR PROVIDING THE BASIC FUNCTIONALITY OF A CONTROL DEVICE*
• *PUCE DE COMMANDE FOURNISSANT LA FONCTIONNALITE DE BASE D'UN APPAREIL DE COMMANDE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAUTER, Immanuel, 71576 Burgstetten, DE
GUENTHER, Uwe, 71154 Nufringen, DE
KIRSCHNER, Manfred, 70197 Stuttgart, DE
LEIBBRAND, Beate, 75417 Muehlacker, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 915 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836093.2 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028927 26.07.2006
(87) WO 2007/030216 2007/11 15.03.2007
(30) 27.07.2005 US 190417
(54) • *HYBRIDES SIMULATIONSSYSTEM UND SYSTEMSIMULATIONSVERFAHREN*
• *HYBRID SIMULATION SYSTEM AND METHOD OF SIMULATING SYSTEMS*
• *SYSTEME DE SIMULATION HYBRIDE ET METHODE DESTINEE A SIMULER DES SYSTEMES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FU, Chunsheng, West Chester, OH 45069, US
CREED, Michael, Joseph, Liberty Township, OH 45011, US
ALEKSA, Robert, Joseph, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

G05B 19/042 → (51) ***G05B 19/05***

(51) ***G05B 19/05*** ***G05B 19/042*** ***H04B 11/00*** (11) **1 915 656 A1*** ***G08C 23/02***
(25) En (26) En
(21) 06776690.7 (22) 08.08.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/007856 08.08.2006
(87) WO 2007/019992 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 DE 102005038607
16.08.2005 US 709090 P
(54) • *AUTOMATISIERUNGSNETZ-FELDVORRICHTUNG MIT ULTRASCHALL-KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *AUTOMATION NETWORK FIELD DEVICE USING ULTRASOUND COMMUNICATION LINK*
• *DISPOSITIF DE TERRAIN DE RÉSEAU D AUTOMATISATION UTILISANT UNE LIAISON DE COMMUNICATION ULTRASONORE*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

(51) ***G05B 19/4097*** ***G05B 19/418*** (11) **1 915 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 06764239.7 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/064466 20.07.2006

(87) WO 2007/014866 2007/06 08.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 28.07.2005 GR 20050100399
(54) • *SYSTEM UND PROZESS FÜR DIE DETAILLIERTE ENTWICKLUNG UND PRODUKTION EINER VERSTÄRKUNG FÜR GEBÄUDE*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR THE DETAILED DESIGN AND PRODUCTION OF REINFORCEMENT FOR BUILDINGS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONCEPTION DETAILLEE ET DE PRODUCTION D'ARMATURE POUR BATIMENTS*
(71) Konstantinidis, Apostolos, 7 Alektoros, 116 32 Athens, GR
(72) Konstantinidis, Apostolos, 116 32 Athens, GR
(74) Samuelides, Emmanuel, Leof. Alexandras 43, 114 73 Athens, GR

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 915 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801827.4 (22) 18.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/032293 18.08.2006
(87) WO 2007/024670 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 709654 P
11.01.2006 US 329625
(54) • *LAUFWERK MIT SERVER*
• *DRIVE WITH SERVER*
• *SYSTEME DE COMMANDE COMPRENANT UN SERVEUR*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) DAVIS, Wayne R., Cambridge, Ontario, N1R 5X1, CA
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/4097***

---

(51) ***G05B 19/42*** (11) **1 915 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751611.2 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015972 26.04.2006
(87) WO 2007/001614 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 166714
(54) • *FERNSTEUERUNG DER WIEDERGABE VON AUF EINEM GERÄT GESPEICHERTEM INHALT*
• *REMOTELY CONTROLLING PLAYBACK OF CONTENT STORED ON A DEVICE*
• *TELECOMMANDE DE LA REPRODUCTION D'UN CONTENU STOCKE DANS UN DISPOSITIF*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ROSENBLOOM, Oren, Redmond, Washington 98052-6399, US
SADOVSKY, Vladimir, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROSLYAKOV, Konstantin, Redmond, Washington 98052-6399, US
JAISIMHA, Mysore, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANDERS, Blake, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 915 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787450.3 (22) 14.07.2006
(84) CH DE LI
(86) US 2006/027541 14.07.2006
(87) WO 2007/021419 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 205745
(54) • *PROZESSVARIABLENSENDER MIT DIAGNOSE*
• *PROCESS VARIABLE TRANSMITTER WITH DIAGNOSTICS*
• *PROCEDE EMETTEUR A VARIABLE DE PROCEDE AVEC DIAGNOSTICS*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) WIKLUND, David, E., Eden Prairie, MN 55346, US
KAVAKLIOGLU, Kadir, Edina, MN 55424, US
MILLER, John, P., Eden Prairie, MN 55347, US
LAMOTHE, Ross, C., Eden Prairie, MN 55347, US
ERYUREK, Evren, Edina, MN 55436, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G05B 23/02 → (51) ***G05B 15/02***

G05D 1/02 → (51) ***B60W 40/06***

G05D 1/02 → (51) ***H04Q 7/36***

G06F 1/16 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G06F 1/26*** ***G06F 13/42*** (11) **1 915 661 A1*** ***H04B 3/54***
(25) De (26) De
(21) 06777767.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064219 13.07.2006
(87) WO 2007/020141 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039438
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DES LEISTUNGSVERBRAUCHS EINER ELEKTRISCHEN SCHALTUNGSKOMPONENTE*
• *DEVICE FOR OPTIMISING THE ENERGY CONSUMPTION OF AN ELECTRIC CIRCUIT COMPONENT*
• *DISPOSITIF POUR OPTIMALISER LA CONSOMMATION DE PUISSANCE D'UN COMPOSANT DE CIRCUIT ELECTRIQUE*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) MICHALSKI, Bernhard, 79689 Maulburg, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G06F 3/00*** ***B64D 43/00*** (11) **1 915 662 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778868.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001701 12.07.2006
(87) WO 2007/012723 2007/05 01.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 25.07.2005 FR 0507894
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MODELLIERUNG EINER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINEM BENUTZER UND DER UMGEBUNG DIESES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MODELLING AN INTERFACE BETWEEN A USER AND THE ENVIRONMENT THEREOF IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MODÉLISATION D'UNE INTERFACE ENTRE UN UTILISATEUR ET SON ENVIRONNEMENT À BORD D'UN VÉHICULE*
(71) Airbus Société par Actions Simplifiées, 1, Rond Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(72) STEPHANE, Alexandre-Lucas, F-31000 Toulouse, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G06F 3/00 → (51) ***A63F 13/10***

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **1 915 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813482.4 (22) 15.08.2006
(84) DE GB NL
(86) US 2006/031975 15.08.2006
(87) WO 2007/022259 2007/08 22.02.2007
(88) 07.09.2007
(30) 18.08.2005 US 206589
(54) • *BERÜHRUNGSGESTEUERTE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *TOUCH CONTROLLED DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF AFFICHEUR A COMMANDE TACTILE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) DOWE, David Reynolds, Holley, New York 14470, US
CORNELL, David James, Scottsville, New York 14546, US
(74) Lee, Brenda, et al, Kodak Limited Patents Dept (W160-G9), Headstone Drive Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **1 915 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780196.9 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052542 25.07.2006
(87) WO 2007/017782 2007/07 15.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 11.08.2005 EP 05107395
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BEWEGUNG EINER ZEIGEEINRICHTUNG*
• *METHOD OF DETERMINING THE MOTION OF A POINTING DEVICE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DU DEPLACEMENT D'UN POINTEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KNEISSLER, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 915 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755709.0 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002486 05.07.2006

(87) WO 2007/003942 2007/02 11.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 05.07.2005 GB 0513786
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE UND SPRACHERKENNUNG*
• *USER INTERFACE AND SPEECH RECOGNITION FOR AN ELECTRONIC DEVICE*
• *INTERFACES UTILISATEUR POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*
(71) Vida Software S.L., C/Sepúlveda, 65 bajos 3a, 08015 Barcelona, ES
(72) DEL VALLE LÓPEZ, Rafael, E-08002 Barcelona, ES
(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06F 3/14*** ***G06F 17/00*** (11) **1 915 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814842.8 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036253 15.09.2006
(87) WO 2007/035615 2007/13 29.03.2007
(30) 15.09.2005 US 228961
(54) • *SCHIRMELEMENTEPOSITIONIERUNG*
• *POSITIONING SCREEN ELEMENTS*
• *POSITIONNEMENT D'ELEMENTS D'ECRAN*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BURAGO, Andrei, Redmond, Washington 98052-6399, US
GENKIN, Sergey, Redmond, Washington 98052-6399, US
KOZYREV, Victor, E., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 3/14*** ***G06F 17/00*** (11) **1 915 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814843.6 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036254 15.09.2006
(87) WO 2007/035616 2007/13 29.03.2007
(30) 15.09.2005 US 228447
(54) • *SCHRIFTZEICHENVERGRÖSSERUNG*
• *ENLARGEMENT OF FONT CHARACTERS*
• *AGRANDISSEMENT DE POLICES DE CARACTERES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BURAGO, Andrei, Redmond, Washington 98052-6399, US
GENKIN, Sergey, Redmond, Washington 98052-6399, US
MALKIN, Sergey, Redmond, Washington 98052-6399, US
KOZYREV, Victor, E., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 915 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800192.4 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028346 20.07.2006
(87) WO 2007/024376 2007/09 01.03.2007
(88) 29.11.2007
(30) 19.08.2005 US 207482
(54) • *CLONEN UND MANAGEMENT VON DATENBANK-FRAGMENTEN*
• *DATABASE FRAGMENT CLONING AND MANAGEMENT*
• *CLONAGE ET GESTION D'UN FRAGMENT D'UNE BASE DE DONNEES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GERBER, Robert H., Redmond, Washington 98052-6399, US
RAMAN, Balan S., Redmond, Washington 98052-6399, US
HAMILTON, James R., Redmond, Washington 98052-6399, US
LUDEMAN, John F., Redmond, Washington 98052-6399, US
KRISHNA, Murali M., Redmond, Washington 98052-6399, US
SMITH, Samuel H., Redmond, Washington 98052-6399, US
ASHWIN, Shrinivas, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 915 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801549.4 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031868 15.08.2006
(87) WO 2007/022199 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 204922
(54) • *AUF EINGESTELLTER ÄHNLICHKEIT BASIERENDES SKALIERBARES BENUTZER-CLUSTERING*
• *SCALABLE USER CLUSTERING BASED ON SET SIMILARITY*
• *REGROUPEMENT SCALABLE D'UTILISATEURS BASE SUR LA SIMILARITE D'ENSEMBLES*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) DATAR, Mayur, Santa Clara, CA 95051, US
GARG, Ashutosh, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

G06F 7/00 → (51) ***G06F 7/60***

---

(51) ***G06F 7/02*** (11) **1 915 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788184.7 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028480 20.07.2006
(87) WO 2007/021454 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 204067
(54) • *VERFOLGUNG UND SYNCHRONISIERUNG VON TEILEINHEITSÄNDERUNGEN*
• *PARTIAL ITEM CHANGE TRACKING AND SYNCHRONIZATION*
• *SUIVI ET SYNCHRONISATION DES MODIFICATIONS PARTIELLES D'ARTICLES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DUN, Alec C., Redmond, Washington 98052-6399, US
WARREN, Joseph R., Redmond, Washington 98052-6399, US
NOVITSKEY, Robert R., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 7/04*** (11) **1 915 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789844.5 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032257 18.08.2006
(87) WO 2007/024647 2007/09 01.03.2007
(88) 15.11.2007
(30) 19.08.2005 US 208022
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON NETZWERKSICHERHEIT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FACILITATING NETWORK SECURITY*
• *APPAREIL ET PROCEDE FACILITANT LA SECURITE RESEAU*
(71) Cpacket Networks, Inc., 2061 Landings Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) KAY, Rony, Cupertino, California 95014, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 7/04*** ***G06F 17/30*** ***H04M 1/68*** (11) **1 915 672 A2*** ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06813540.9 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032379 17.08.2006
(87) WO 2007/022432 2007/08 22.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 18.08.2005 US 709466 P
(54) • *KONFORMITÄTSVERARBEITUNG VON RECHTEVERWALTUNGSDATEN*
• *COMPLIANCE PROCESSING OF RIGHTS MANAGED DATA*
• *TRAITEMENT DE CONFORMITE DE DONNEES A DROITS GERES*
(71) EMC Corporation, 6801 Koll Center Parkway, Pleasanton CA 94566, US
(72) CLAUDATOS, Christopher, Hercules, Pleasanton, CA 94566, US
ANDRUSS, William, Pleasanton, CA 94566, US
LEETCH, Bruce, Pleasanton, CA 94566, US
PORTER, Jeffrey, K., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 7/48 → (51) ***G06F 7/60***

---

(51) ***G06F 7/60*** ***G06F 7/00*** ***G06F 17/00*** ***G06F 7/48*** ***G06G 7/00*** (11) **1 915 673 A2*** ***G06F 17/10*** ***G06F 17/50*** ***G06G 7/62***
(25) En (26) En
(21) 06824822.8 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032248 15.08.2006
(87) WO 2007/022402 2007/08 22.02.2007
(88) 25.10.2007
(30) 15.08.2005 US 204433
(54) • *SYSTEMSIMULATION*
• *SIMULATION OF SYSTEMS*
• *SIMULATION DE SYSTEMES*
(71) Xoomsys, Inc, 18922 Forge Drive, Suite B, Cupertino, CA 95014, US
(72) SHAH, Sunil C., Palo Alto, CA 94022, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 11/16*** (11) **1 915 674 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777939.7 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064598 24.07.2006
(87) WO 2007/017370 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037244
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES RECHNERSYSTEMS MIT WENIGSTENS ZWEI AUSFÜHRUNGSEINHEITEN UND MIT WENIGSTENS ZWEI GRUPPEN VON INTERNEN ZUSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A COMPUTER SYSTEM COMPRISING AT LEAST TWO EXECUTION UNITS AND AT LEAST TWO GROUPS OF INTERNAL STATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN SYSTEME INFORMATIQUE COMPRENANT AU MOINS DEUX UNITES D'EXECUTION ET AU MOINS DEUX GROUPES D'ETATS INTERNES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

G06F 9/38 → (51) ***G06F 11/16***

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 915 675 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776496.9 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007527 28.07.2006
(87) WO 2007/012499 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035903
(54) • *GENERISCHE KI-ARCHITEKTUR FÜR EIN MULTIAGENTEN-SYSTEM*
• *GENERIC KI-ARCHITECTURE FOR A MULTI-AGENT-SYSTEM*
• *ARCHITECTURE AI GENERIQUE D'UN SYSTEME MULTI-AGENT*
(71) X-Aitment GmbH, Science Park 2, 66123 Saarbrücken, DE
(72) SCHILD, Tobias, 66333 Völklingen, DE
GERBER, Andreas, 66955 Pirmasens, DE
VIERKE, Gero, 66123 Saarbrücken, DE
GERBER, Christian, 67677 Enkenbach-Alsenborn, CH
WILHELM, Markus, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(74) Köllner, Malte, Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 915 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780267.8 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052628 01.08.2006
(87) WO 2007/017796 2007/07 15.02.2007
(88) 11.10.2007
(30) 11.08.2005 EP 05107397
(54) • *VERFAHREN ZUM EINFÜHREN EINES INTERAKTIONSMUSTERS UND VON ANWENDUNGSFUNKTIONALITÄTEN*
• *METHOD FOR INTRODUCING INTERACTION PATTERN AND APPLICATION FUNCTIONALITIES*
• *PROCEDE DE PRESENTATION D'UN MODELE D'INTERACTION ET DE FONCTIONNALITES D'APPLICATION*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) PORTELE, Thomas, 52066 Aachen, DE
SCHOLL, Holger, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 915 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780282.7 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052647 02.08.2006
(87) WO 2007/017805 2007/07 15.02.2007
(88) 09.08.2007
(30) 11.08.2005 EP 05107396
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES INTERAKTIVEN SYSTEMS UND BENUTZERSCHNITTSTELLENSYSTEM*
• *METHOD OF DRIVING AN INTERACTIVE SYSTEM AND USER INTERFACE SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME INTERACTIF ET D'UN SYSTEME D'INTERFACE UTILISATEUR*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PORTELE, Thomas, 52066 Aachen, DE
BENIEN, Christian, 52066 Aachen, DE
MARSCHNER, Jens Friedemann, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 915 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789299.2 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030261 02.08.2006
(87) WO 2007/016670 2007/06 08.02.2007
(88) 05.07.2007
(30) 02.08.2005 US 705218 P
(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN, ALARMIEREN UND BESTÄTIGEN DER AUFLÖSUNG VON KRITISCHEN UNTERNEHMENS- UND BESTIMMUNGS-METRIKEN*
• *MONITORING, ALERTING AND CONFIRMING RESOLUTION OF CRITICAL BUSINESS AND REGULATORY METRIC*
• *SYSTEME ET PROCEDE AUTOMATISES DE CONTROLE, D'ALERTE ET DE CONFIRMATION POUR LA RESOLUTION DE MESURES REGULATRICES ET COMMERCIALES ESSENTIELLES*
(71) Coates, Frank J., 807 North Washington Ridge, West Chester, PA 19382, US
(72) Coates, Frank J., West Chester, PA 19382, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 915 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836106.2 (22) 21.08.2006
(84) FR
(86) US 2006/032771 21.08.2006
(87) WO 2007/022536 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 US 161870
(54) • *MITTELS FLUGDATENSCHREIBER IMPLEMENTIERTE REKONFIGURIERBARE ALGORITHMISCHE NETZWERKE*
• *RECONFIGURABLE ALGORITHMIC NETWORKS IMPLEMENTED VIA A FLIGHT DATA RECORDER*
• *RESEAUX D'ALGORITHMES RECONFIGURABLES POUR ENREGISTREUR DE DONNEES DE VOL*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) LYKKEN, Scott, D., North Bend, WA 98045, US
FROST, Wendell, A., Renton, WA 98058, US
POGGE, Kevin, S., Kent, WA 98031, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 9/445 → (51) ***G06F 15/177***

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **1 915 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787917.1 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028111 19.07.2006
(87) WO 2007/021435 2007/08 22.02.2007
(88) 30.08.2007
(30) 15.08.2005 US 205590
(54) • *SPEICHERN VON DATEN IN EINER VIRTUELLEN ANWENDUNGSUMGEBUNG*
• *ARCHIVING DATA IN A VIRTUAL APPLICATION ENVIRONMENT*
• *ARCHIVAGE DE DONNEES DANS UN ENVIRONNEMENT D'APPLICATION VIRTUEL*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FRIES, Robert M., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **1 915 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789376.8 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/030398 03.08.2006
(87) WO 2007/024444 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 207288
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON USB-EINRICHTUNGEN IN EINER VIRTUALISIERTEN UMGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING UNIVERSAL SERIAL BUS DEVICES IN A VIRTUALIZED ENVIRONMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'EXPLOITATION DE DISPOSITIFS USB DANS UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) PANESAR, Kiran, Hillsboro, Oregon 97123, US
ISMAIL, Abdul, Portland, Oregon 97124, US
LANTZ, Philip, Cornelius, Oregon 97113, US
KUMAR, Sanjay, Atlanta, Georgia 30313, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 915 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785805.0 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/025287 29.06.2006
(87) WO 2007/002795 2007/01 04.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 29.06.2005 US 169418
29.06.2005 US 169419
29.06.2005 US 170015
29.06.2005 US 169853
(54) • *ERZEUGUNG EINES EINZELCLIENT-SCHNAPPSCHUSSES UNTER VERWENDUNG EINER CLIENT-HILFSEINRICHTUNG*
• *CREATION OF A SINGLE CLIENT SNAPSHOT USING A CLIENT UTILITY*
• *CREATION D'UN INSTANTANE CLIENT UNIQUE UTILISANT UN UTILITAIRE CLIENT*
(71) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) THOMPSON, Dianne, C., Bellevue, WA 98008, US
UHLMANN, Carolina, P., Seattle, WA 98115, US
SCHNEIDER, Janet, L., Bellevue, WA 98008, US
HERRMANN, Eric, A., Snohomish, WA 98008, US
SIMONICH, Patrick, M., Kent, WA 98031, US
KRYGER, Nathan, A., North Bend, WA 98045, US
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplingerstrase 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***G06F 11/16*** ***G06F 12/08*** (11) **1 915 683 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777920.7 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064560 24.07.2006
(87) WO 2007/017365 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037250
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES SPEICHERZUGRIFFS BEI EINEM RECHNERSYSTEM MIT WENIGSTENS ZWEI AUSFÜHRUNGSEINHEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A MEMORY ACCESS IN A COMPUTER SYSTEM COMPRISING AT LEAST TWO EXECUTION UNITS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN ACCES A LA MEMOIRE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE COMPRENANT AU MOINS DEUX UNITES D'EXECUTION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

---

(51) ***G06F 11/16*** ***G06F 12/08*** (11) **1 915 684 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777936.3 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064588 24.07.2006
(87) WO 2007/017367 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037234
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON DATEN UND/ODER BEFEHLEN IN EINEM RECHNERSYSTEM MIT WENIGSTENS ZWEI AUSFÜHRUNGSEINHEITEN UND WENIGSTENS EINEM ERSTEN SPEICHER ODER SPEICHERBEREICH FÜR DATEN UND/ODER BEFEHLE*
• *DEVICE AND METHOD FOR STORING DATA AND/OR COMMANDS IN A COMPUTER SYSTEM HAVING AT LEAST TWO EXECUTION UNITS AND AT LEAST ONE FIRST MEMORY OR MEMORY AREA FOR DATA AND/OR COMMANDS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ENREGISTRER DES DONNEES ET/OU DES ORDRES DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE COMPRENANT AU MOINS DEUX UNITES D'EXECUTION ET AU MOINS UNE PREMIERE MEMOIRE OU ZONE MEMOIRE DESTINEE A DES DONNEES ET/OU DES ORDRES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/enz, DE
MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

---

(51) ***G06F 11/16*** ***G06F 12/08*** (11) **1 915 685 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777938.9 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064597 24.07.2006
(87) WO 2007/017369 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037227
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES SPEICHERZUGRIFFS BEI EINEM RECHNERSYSTEM MIT WENIGSTENS ZWEI AUSFÜHRUNGSEINHEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A MEMORY ACCESS IN A COMPUTER SYSTEM WITH AT LEAST TWO EXECUTION UNITS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER L'ACCES A UNE MEMOIRE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE COMPRENANT AU MOINS DEUX UNITES D'EXECUTION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

---

(51) ***G06F 11/16*** (11) **1 915 686 A2***
(25) De (26) De
(21) 06777942.1 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064607 25.07.2006
(87) WO 2007/017371 2007/07 15.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037226
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG EINES STARTZUSTANDES BEI EINEM RECHNERSYSTEM MIT WENIGSTENS ZWEI AUSFÜHRUNGSEINHEITEN DURCH MARKIEREN VON REGISTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A START STATUS OF A COMPUTER SYSTEM HAVING AT LEAST TWO EXECUTION UNITS BY MARKING REGISTERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FIXER UN ETAT DE DEPART DANS UN SYSTEME DE CALCUL COMPRENANT AU MOINS DEUX UNITES D'EXECUTION PAR MARQUAGE DE REGISTRES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

---

(51) ***G06F 11/16*** (11) **1 915 687 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777944.7 (22) 25.07.2006
(84) FR GB
(86) EP 2006/064609 25.07.2006
(87) WO 2007/017372 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037245
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES RECHNERSYSTEMS MIT WENIGSTENS ZWEI AUSFÜHRUNGSEINHEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROL OF A COMPUTER SYSTEM WITH AT LEAST TWO EXECUTION UNITS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PILOTER UN SYSTEME DE CALCUL COMPRENANT AU MOINS DEUX UNITES D'EXECUTION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

---

(51) ***G06F 11/16*** ***G06F 11/18*** (11) **1 915 688 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777981.9 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064670 26.07.2006
(87) WO 2007/017381 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037233
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DATA PROCESSING*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PFEIFFER, Wolfgang, 71723 Grossbottwar, DE
WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
HARTER, Werner, 75428 Illingen, DE
ANGERBAUER, Ralf, 71701 Schwieberdingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
KOTTKE, Thomas, 71139 Ehningen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

---

(51) ***G06F 11/16*** (11) **1 915 689 A1***
G06F 12/08
(25) De (26) De
(21) 06777997.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064698 26.07.2006
(87) WO 2007/017389 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037248
(54) • *VERFAHREN XMD VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER SPEICHEREINHEIT IN EINEM MEHRPROZESSORSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A MEMORY UNIT IN A MULTIPROCESSOR SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER UNE UNITE MEMOIRE D'UN SYSTEME A PLUSIEURS PROCESSEURS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/enz, DE
MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

---

(51) ***G06F 11/16*** (11) **1 915 690 A2***
G06F 9/38
(25) De (26) De
(21) 06778027.0 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/064742 27.07.2006
(87) WO 2007/017396 2007/07 15.02.2007
(88) 25.10.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037230
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON FUNKTIONEN EINES RECHNERSYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING OPERATIONS OF COMPUTER SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER DES FONCTIONS D'UN SYSTEME INFORMATIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SAULER, Juergen, 70193 Stuttgart, DE
WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

G06F 11/16 → (51) ***G06F 9/38***

---

(51) ***G06F 11/18*** (11) **1 915 691 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792539.6 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064490 21.07.2006
(87) WO 2007/017359 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037262
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES RECHNERSYSTEMS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A COMPUTER SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMMANDER UN SYSTEME INFORMATIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

G06F 11/18 → (51) ***G06F 11/16***

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **1 915 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739911.3 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/011440 29.03.2006
(87) WO 2007/021320 2007/08 22.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 15.08.2005 US 203689
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM SICHEREN PRÜFEN VON AUSFÜHRBAREN ANWENDUNGSPROGRAMEN IN EINEM MODUL*
• *SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR SAFETY CHECKING EXECUTABLE APPLICATION PROGRAMS IN A MODULE*
• *SYSTEMES, PROCEDES ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR VERIFIER LA SECURITE DE PROGRAMMES D'APPLICATION EXECUTABLES DANS UN MODULE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) LENNON, William, Cary, North Carolina 27513, US
DAHLSVEEN, Oystein, Raleigh, North Carolina 27615, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **1 915 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774515.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026209 29.06.2006
(87) WO 2007/002952 2007/01 04.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 29.06.2005 US 696345 P
(54) • *VISUELLES DEBUGGING-SYSTEM FÜR EIN 3D-BENUTZEROBERFLÄCHENPROGRAMM*
• *VISUAL DEBUGGING SYSTEM FOR 3D USER INTERFACE PROGRAM*
• *SYSTEME DE DEBOGUAGE VISUEL DESTINE A UN PROGRAMME D'INTERFACE UTILISATEUR*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ELMIEH, Baback, Carlsbad, California 92009, US
RITTS, James, San Diego, California 92121, US
DURNIL, David, L., San Diego, California 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06F 12/00 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 915 694 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777958.7 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064629 25.07.2006
(87) WO 2007/017373 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037219
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON DATEN UND/ODER BEFEHLEN IN EINEM RECHNERSYSTEM MIT WENIGSTENS ZWEI VERARBEITUNGSEINHEITEN UND WENIGSTENS EINEM ERSTEN SPEICHER ODER SPEICHERBEREICH FÜR DATEN UND/ODER BEFEHLE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR STORING DATA AND/OR INSTRUCTIONS IN A COMPUTER SYSTEM HAVING AT LEAST TWO PROCESSING UNITS AND AT LEAST ONE FIRST MEMORY OR MEMORY AREA FOR DATA AND/OR INSTRUCTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MEMORISER DES DONNEES ET/OU DES ORDRES DANS UN SYSTEME DE CALCUL COMPRENANT AU MOINS DEUX UNITES DE TRAITEMENT ET AU MOINS UNE PREMIERE MEMOIRE OU ZONE DE MEMOIRE POUR DES DONNEES ET/OU DES ORDRES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 915 695 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777976.9 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064661 26.07.2006
(87) WO 2007/017376 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037215
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON DATEN UND/ODER BEFEHLEN IN EINEM RECHNERSYSTEM MIT WENIGSTENS ZWEI VERARBEITUNGSEINHEITEN UND WENIGSTENS EINEM ERSTEN SPEICHER ODER SPEICHERBEREICH FÜR DATEN UND/ODER BEFEHLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR STORING DATA AND/OR COMMANDS IN A COMPUTER SYSTEM HAVING AT LEAST TWO PROCESSING UNITS AND AT LEAST ONE FIRST MEMORY OR MEMORY AREA FOR DATA AND/OR COMMANDS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENREGISTRER DES DONNEES ET/OU DES ORDRES DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE COMPRENANT AU MOINS DEUX UNITES DE TRAITEMENT ET AU MOINS UNE PREMIERE MEMOIRE OU ZONE DE MEMOIRE POUR DES DONNEES ET/OU DES ORDRES*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

G06F 12/08 → (51) ***G06F 11/16***

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 915 696 A1***
G06F 12/00 ***G06F 13/28***
(25) En (26) En
(21) 06761173.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001212 21.07.2006
(87) WO 2007/009262 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 US 185688
(54) • *GLEICHZEITIGER DMA-TRANSFER ZU MEHREREN SPEICHERN*
• *DMA SIMULTANEOUS TRANSFER TO MULTIPLE MEMORIES*
• *TRANSFERT SIMULTANE DMA A DES MEMOIRES MULTIPLES*
(71) ELLIPTIC SEMICONDUCTOR INC., 308 Legget Drive, Suite 202, Kanata, Ontario K2K 1Y6, CA
(72) BOWLER, Michael, Ottawa, Ontario K1Y 0C7, CA
HAMILTON, Neil, Kanata, Ontario K2K 2P9, CA
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 915 697 A1***
H04N 1/00 ***H04N 5/225***
H04N 101/00
(25) En (26) En
(21) 06796302.5 (22) 31.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315546 31.07.2006
(87) WO 2007/013700 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005219923
01.06.2006 JP 2006153284
(54) • *FOTOGRAFISCHE BILDVORRICHTUNG*
• *IMAGE PHOTOGRAPHIC APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGES PHOTOGRAPHIQUES*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) OKA, Koji, c/o RICOH COMPANY, LTD., Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 13/28 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 13/42 → (51) ***G06F 1/26***

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 915 698 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 06788930.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029631 27.07.2006
(87) WO 2007/021514 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 204833
(54) • *MECHANISMUS ZUM AUFSTELLEN VON WEBSEITENPRIORITÄTEN*
• *WEB PAGE RENDERING PRIORITY MECHANISM*
• *MÉCANISME DE PRIORITÉ POUR RENDU DE PAGES WEB*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CALVERT, Simon, Redmond, Washington 98052-6399, US
YANG, Ting-Hao, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 915 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787925.4 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028119 19.07.2006
(87) WO 2007/024373 2007/09 01.03.2007
(88) 24.05.2007
(30) 19.08.2005 US 208166
(54) • *FILIALEN DNS SPEICHERUNG UND AUFLÖSUNG*
• *BRANCH OFFICE DNS STORAGE AND RESOLUTION*
• *STOCKAGE ET RESOLUTION DE SERVICE DE NOM DE DOMAINE DANS UNE AGENCE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WESTHEAD, Jeffrey J., Redmond, WA 98052-6399, US
ESIBOV, Levon A., Redmond, WA 98052-6399, US
MUGGLI, Nathan Daniel, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 915 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854798.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046142 20.12.2005
(87) WO 2007/021301 2007/08 22.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 15.08.2005 US 708547 P
(54) • *AUF RICHTLINIEN BASIERENDE NETZWERKEINGELEITETE SEKUNDÄRDATENVERBINDUNGSFLÜSSE MIT DIENSTGÜTE IN ZELLULAREN PAKETDATENNETZEN*
• *POLICY-BASED NETWORK-INITIATED SECONDARY DATALINK FLOWS WITH QUALITY-OF-SERVICE IN CELLULAR PACKET DATA NETWORKS*
• *FLUX DE LIAISONS DE DONNEES SECONDAIRES INITIES PAR UN RESEAU BASE SUR UNE POLICE AVEC UNE QUALITE DE SERVICE DANS DES RESEAUX DE DONNEES DE PAQUETS CELLULAIRES*
(71) Camiant, Inc., 5 Mount Royal Avenue, Marlborough, MA 01752, US
(72) RILEY, Yusun, Kim, Marlborough, MA 01762, US
PERLMUTTER, Bruce, Boston, MA 02115, US
FULLER, Randy, Wellesley, MA 02481, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 915 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787686.2 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027815 14.07.2006
(87) WO 2007/015846 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 195157
(54) • *VERWALTUNG VON SPEICHERBETRIEBSMITTELEINRICHTUNGEN*
• *MANAGEMENT OF STORAGE RESOURCE DEVICES*
• *GESTION DE DISPOSITIFS DE RESSOURCE DE MEMOIRE*
(71) Dot Hill Systems Corp., 2200 Faraday Avenue, Suite 100, Carlsbad, CA 92008, US
(72) GALLANT, David, Austin, Thornton, CO 80233, US
(74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***G06F 15/177*** (11) **1 915 702 A2***
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 06780404.7 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000944 15.08.2006
(87) WO 2007/020635 2007/08 22.02.2007
(88) 10.01.2008
(30) 15.08.2005 US 708191 P
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINER ANWENDUNG FÜR EINEN MOBILEN HANDAPPARAT*
• *DEVICE AND METHOD FOR SELECTING AN APPLICATION FOR A MOBILE HANDSET*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION D'APPLICATION POUR COMBINE TELEPHONIQUE MOBILE*
(71) Signicom Ltd., 115b Wingate St., 46752 Herzelia Pituach, IL
(72) SHAPIRO, Matthew, 45224 Hod Hasharon, IL
GOLDMAN, Shlomo, 92583 Jerusalem, IL
CONSTANTE, Shimon, 46417 Herzelia, IL
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 915 703 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06789800.7 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031965 15.08.2006
(87) WO 2007/022252 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 206286
(54) • *RANGFUNKTIONEN UNTER VERWENDUNG EINER BEEINFLUSSTEN KLICK-DISTANZ EINES DOKUMENTS IN EINEM NETZWERK*
• *RANKING FUNCTIONS USING A BIASED CLICK DISTANCE OF A DOCUMENT ON A NETWORK*
• *FONCTIONS DE CLASSEMENT UTILISANT LA DISTANCE DE CLIC BIAISEE D'UN DOCUMENT DE RESEAU*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) MEYERZON, Dmitriy, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZARAGOZA, Hugo, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***G06F 3/14***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 7/60***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 15/00***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 17/24***

G06F 17/10 → (51) ***G06F 7/60***

(51) ***G06F 17/24*** ***G06F 17/40*** (11) **1 915 704 A1*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06789638.1 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031108 08.08.2006
(87) WO 2007/021785 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 US 208350
(54) • *ANNOTATION VON GEMEINSAM BENUTZTEN KONTAKTEN MIT ÖFFENTLICHEN DESKRIPTOREN*
• *ANNOTATING SHARED CONTACTS WITH PUBLIC DESCRIPTORS*
• *ANNOTATION DE CONTACTS PARTAGÉS AU MOYEN DE DESCRIPTEURS PUBLICS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KOUNTZ, John, R., Redmond, WA 98052-6399, US
AUGUSTINE, Matthew, S., Redmond, WA 98052, US
TORRES, Michael, I., Redmond, WA 98052, US
OBASANJO, Oludare, Redmond, WA 98052, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 915 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765626.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001888 07.07.2006
(87) WO 2007/012932 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 190502
(54) • *AGENT-SYSTEM FÜR MESSAGING-MIDDLEWARE-DYNAMIK, KONTINUIERLICHE SUCHE UND ANTWORT*
• *MESSAGING MIDDLEWARE DYNAMIC, CONTINUOUS SEARCH AND RESPONSE AGENT SYSTEM*
• *SYSTEME D'AGENT DE REPONSE ET DE RECHERCHE CONTINUE ET DYNAMIQUE DE MESSAGERIE PAR INTERGICIEL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WILLIAMS, Michael G., Newbury Park, CA 91320, US
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 915 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773743.7 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/024248 21.06.2006
(87) WO 2007/002255 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 166063
(54) • *SUCHSYSTEM, DAS ANFRAGEERGEBNISSE ALS DATEIEN IN EINEM DATEISYSTEM ZURÜCKGIBT*
• *SEARCH SYSTEM THAT RETURNS QUERY RESULTS AS FILES IN A FILE SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECHERCHE RENVOYANT DES RESULTATS DE RECHERCHE SOUS LA FORME DE FICHIERS DANS UN SYSTEME DE FICHIERS*
(71) Hitachi Data Systems Corporation, 750 Central Expressway, Santa Clara, CA 95050-2627, US
(72) HAY, Michael C., c/o Hitachi Data Systems Corp., Santa Clara, CA 95050-2627, US
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 915 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789573.0 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030865 08.08.2006
(87) WO 2007/021678 2007/08 22.02.2007
(88) 15.11.2007
(30) 18.08.2005 US 207606
(54) • *DURCHSUCHBARE SICHERHEITSKOPIEN*
• *SEARCHABLE BACKUPS*
• *SAUVEGARDES INFORMATIQUES CONSULTABLES*
(71) EMC Corporation, 6801 Koll Center Parkway, Pleasanton CA 94566, US
(72) KAUSHIK, Akhil, Pleasanton, CA 94566, US
PERIYAGARAM, Subramanian, Pleasanton, CA 94566, US
XING, Jian, Pleasanton, CA 94566, US
SURYANARAYANAN, Rangarajan, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 915 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801147.7 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031202 09.08.2006
(87) WO 2007/021842 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 US 207596
(54) • *DATENOBJEKTSUCHE UND -ABFRAGE*
• *DATA OBJECT SEARCH AND RETRIEVAL*
• *EXTRACTION ET RECHERCHE D'OBJET DE DONNEES*
(71) EMC Corporation, 6801 Koll Center Parkway, Pleasanton CA 94566, US
(72) KAUSHIK, Akhil, Pleasanton, CA 94566, US
PERIYAGARAM, Subramanian, Pleasanton, CA 94566, US
XING, Jiang (Jack), Pleasanton, CA 94566, US
SURYANARAYANAN, Rangarajan, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 915 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801326.7 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031485 10.08.2006
(87) WO 2007/021996 2007/08 22.02.2007
(88) 21.12.2007
(30) 15.08.2005 US 204901
(54) • *VERWENDUNG VON AUS BILDERN GEWONNENEN INFORMATIONEN ALS SUCHKRITERIEN FÜR INTERNET- UND ANDERE SUCHMASCHINEN*
• *USE OF IMAGE-DERIVED INFORMATION AS SEARCH CRITERIA FOR INTERNET AND OTHER SEARCH ENGINES*
• *UTILISATION D'INFORMATION DERIVEE D'IMAGE EN TANT QUE CRITERE DE RECHERCHE POUR INTERNET ET AUTRES MOTEURS DE RECHERCHE*
(71) Evryx Technologies, Inc., 2445 East Del Mar Boulevard Suite 416, Pasadena CA 91107, US
(72) BONCYK, Wayne, C., Fontana, CA 92336, US
COHEN, Ronald, H., Pasadena, CA 91107, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 915 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801327.5 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031487 10.08.2006
(87) WO 2007/021997 2007/08 22.02.2007
(88) 22.11.2007
(30) 18.08.2005 US 207588
(54) • *INDEXIERUNG VON SPEICHERAUSZÜGEN*
• *SNAPSHOT INDEXING*
• *INDEXATION D'INSTANTANE*
(71) EMC Corporation, 6801 Koll Center Parkway, Pleasanton CA 94566, US
(72) KRYGER, Nathan, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 915 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801875.3 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032364 18.08.2006
(87) WO 2007/024704 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 206829
(54) • *VIRTUELLER ASSISTENT*
• *VIRTUAL ASSISTANT*
• *ASSISTANT VIRTUEL*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) BODART, Andrew, J., Palo Alto, CA 94303, US
CONDON, Chris, Ernest, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 915 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836080.9 (22) 20.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024019 20.06.2006
(87) WO 2007/032800 2007/12 22.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 25.07.2005 US 189584
(54) • *HASH-UNTERSTÜTZUNG FÜR NETZWERK-PROZESSOREN*
• *HASHING ASSIST FOR NETWORK PROCESSORS*
• *AIDE AU HACHAGE POUR PROCESSEURS DE RESEAU*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) COHEN, Earl, T., Oakland, CA 94618, US
DELIBALTA, Ibrahim, Fremont, CA 94536, US
ROSEN, Jonathan, Cary, NC 27511, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 7/04***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06K 9/62***

G06F 17/40 → (51) ***G06F 17/24***

G06F 17/50 → (51) ***G06F 7/60***

(51) ***G06F 19/00*** ***G06T 3/40*** (11) **1 915 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755756.1 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002548 11.07.2006
(87) WO 2007/010194 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 GB 0514555
(54) • *VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON TRENNUNGSMUSTERN*
• *A METHOD OF ANALYSING SEPARATION PATTERNS*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE SCHEMAS DE SEPARATION*
(71) Nonlinear Dynamics Ltd., Cuthert House, All Saints, Newcastle upon Tyne NE1 2ET, GB
(72) MORNS, Ian, Tyne & Wear NE40 4TY, GB
KAPFERER, Anna, Newcastle Upon Tyne NE2 3DE, GB
BRAMWELL, David, Newcastle Upon Tyne NE3 1QT, GB
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 915 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755770.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002581 12.07.2006
(87) WO 2007/010198 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 GB 0514552
(54) • *VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON DARSTELLUNGEN VON TRENNUNGSMUSTERN*
• *A METHOD OF ANALYSING REPRESENTATIONS OF SEPARATION PATTERNS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ANALYSER DES REPRESENTATIONS DE MODELES DE SEPARATION*
(71) Nonlinear Dynamics Ltd., Cuthert House, All Saints, Newcastle upon Tyne NE1 2ET, GB
(72) BRAMWELL, David, Newcastle upon Tyne NE3 1QT, GB
MORNS, Ian, Tyne & Wear NE49 4TY, GB
KAPFERER, Anna, Newcastle upon Tyne NE2 3DE, GB
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G06F 19/00*** ***G06T 3/40*** (11) **1 915 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755773.6 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002585 12.07.2006
(87) WO 2007/010199 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 GB 0514553
(54) • *VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN EINER DARSTELLUNG EINES TRENNUNGSMUSTERS*
• *A METHOD OF ANALYSING A REPRESENTATION OF A SEPARATION PATTERN*
• *METHODE SERVANT A ANALYSER UNE REPRESENTATION D'UN MOTIF DE SEPARATION*
(71) Nonlinear Dynamics Ltd., Cuthert House, All Saints, Newcastle upon Tyne NE1 2ET, GB
(72) MORNS, Ian, Crawcrook Tyne & Wear NE40 4TY, GB
KAPFERER, Anna, Jesmond Newcastle upon Tyne NE2 3DE, GB
BRAMWELL, David, Newcastle upon Tyne NE3 1QT, GB
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 915 716 A1***
(25) De (26) De
(21) 06779944.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002164 28.07.2006
(87) WO 2007/020501 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 CH 13392005
(54) • *ELEKTRONISCHE WAAGE UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER SPEISEEINAHME BZW. DER VERSPEISTEN KALORIENMENGEN*
• *ELECTRONIC SCALES AND METHOD FOR CONTROLLING FOOD INTAKE AND/OR THE AMOUNT OF CALORIES CONSUMED*
• *BALANCE ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR CONTROLER LA PRISE ALIMENTAIRE OU LES QUANTITES DE CALORIES CONSOMMEES*
(71) Rump, Björn S., Chemin du Rossignol 22, 1253 Vandoeuvres, CH
(72) Rump, Björn S., 1253 Vandoeuvres, CH
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, F-67080 Strasbourg, FR

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 915 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800454.8 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029434 28.07.2006
(87) WO 2007/024408 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 709424 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ALLEL-PEAKS UND ZUR EXTRAKTION VON ATTRIBUTEN AUS DNA-PROBENDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLELE PEAK FITTING AND ATTRIBUTE EXTRACTION FROM DNA SAMPLE DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UN AJUSTEMENT DE PIC D'ALLELE ET UNE EXTRACTION D'ATTRIBUT A PARTIR DE DONNEES D'ECHANTILLONS D'ADN*
(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION, Dept. of Elec. & Comp. Engr. 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US
(72) GILBERT, Kenneth, H., Knoxville, TN 37909, US
BIRDWELL, John, Douglas, Oak Ridge, TN 37830, US
WANG, Tse-wei, Oak Ridge, TN 37830, US
STANSBERRY, Dale, V., Knoxville, TN 37912, US
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G06F 19/00 → (51) ***G01N 33/28***

G06F 19/00 → (51) ***G01N 33/53***

G06F 19/00 → (51) ***G06K 5/00***

G06F 21/00 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 915 718 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776761.6 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007942 10.08.2006
(87) WO 2007/017288 2007/07 15.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 11.08.2005 DE 102005038106
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSICHERUNG DER AUTHENTISIERUNG EINES TRAGBAREN DATENTRÄGERS GEGEN EIN LESEGERÄT ÜBER EINEN UNSICHEREN KOMMUNIKATIONSWEG*
• *METHOD FOR PROTECTING THE AUTHENTICATION OF A PORTABLE DATA CARRIER RELATIVE TO A READING DEVICE VIA AN UNSECURE COMMUNICATIONS PATH*
• *PROCEDE POUR PROTEGER L'AUTHENTIFICATION D'UN SUPPORT DE DONNEES PORTABLE VIS-A-VIS D'UN LECTEUR PAR UNE VOIE DE COMMUNICATION NON SECURISEE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) MEISTER, Gisela, 81737 München, DE
URMANN, Jens, 80796 München, DE

(51) ***G06F 21/24*** (11) **1 915 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801780.5 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032221 16.08.2006
(87) WO 2007/022392 2007/08 22.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 16.08.2005 US 708969 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INFORMATIONSSCHUTZ*
• *INFORMATION PROTECTION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION DES INFORMATIONS*
(71) EMC Corporation, 6801 Koll Center Parkway, Pleasanton CA 94566, US

(72) CLAUDATOS, Christopher, H., Pleasanton, CA 94566, US
BAIM, Jason, A., Pleasanton, CA 94566, US
COBB, Daniel, S., Pleasanton, CA 94566, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06G 7/00 → (51) ***G06F 7/60***

(51) ***G06G 7/20*** (11) **1 915 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801036.2 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031041 09.08.2006
(87) WO 2007/021748 2007/08 22.02.2007
(88) 03.01.2008
(30) 18.08.2005 US 206070
(54) • *BREITBANDQUADRIERUNGSZELLE*
• *WIDEBAND SQUARING CELL*
• *CELLULE DE QUADRATURE A LARGE BANDE*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) ZOU, Min, Z., San Jose, CA 95120, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) ***G06G 7/48*** (11) **1 915 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758526.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015385 25.04.2006
(87) WO 2007/001604 2007/01 04.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 28.06.2005 US 694738 P
(54) • *GRAPHISCHE PROGRAMMIERSPRACHE AUF HOHER EBENE UND WERKZEUG ZUR BOHRLOCHVERWALTUNGSPROGRAMMIERUNG*
• *HIGH-LEVEL GRAPHICAL PROGRAMMING LANGUAGE AND TOOL FOR WELL MANAGEMENT PROGRAMMING*
• *LANGAGE DE PROGRAMMATION GRAPHIQUE DE HAUT NIVEAU ET OUTIL DE PROGRAMMATION DE GESTION DE PUITS*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW348 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) DO, Linh, N., Katy, TX 77449, US
MIERTSCHIN, John, W., Houston, TX 77040, US
KIESLING, Allen, R., Damon, TX 77430, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

G06G 7/62 → (51) ***G06F 7/60***

(51) ***G06K 5/00*** ***G06K 19/00*** ***A61B 5/00*** (11) **1 915 722 A2*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06801344.0 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031519 11.08.2006
(87) WO 2007/022017 2007/08 22.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 12.08.2005 US 708125 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BLUTDRUCKAUFZEICHNUNG MIT EINER AUFLAUDBAREN CHIPKARTE*
• *RECHARGEABLE SMART CARD BLOOD PRESSURE RECORDING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE LA PRESSION ARTERIELLE SUR CARTE INTELLIGENTE RECHARGEABLE*
(71) Pharma-Smart, LLC, 3495 Winton Place, Bldg A, Suite 1, Rochester, NY 14623, US
(72) SARKIS, Frederick, W., Jr., Rochester, NY 14610, US
SARKIS, Joseph, O., Vancouver, B.C. V6R4R8, CA
GOODWIN, Lisa, Penfield, NY 14526, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

G06K 7/00 → (51) ***G07C 5/08***

G06K 9/00 → (51) ***G06F 7/04***

G06K 9/00 → (51) ***H04N 13/00***

G06K 9/24 → (51) ***G01L 1/26***

G06K 9/36 → (51) ***H04B 1/66***

G06K 9/40 → (51) ***H04B 1/66***

G06K 9/46 → (51) ***H04B 1/66***

G06K 9/48 → (51) ***G06K 9/80***

G06K 9/60 → (51) ***G06K 9/80***

(51) ***G06K 9/62*** ***G06F 17/30*** (11) **1 915 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765286.7 (22) 14.08.2006
(84) DE FR GB
(86) GB 2006/003037 14.08.2006
(87) WO 2007/020423 2007/08 22.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 15.08.2005 EP 05255032
(54) • *RANGGEGENSEITIGKEITS-ÄHNLICHKEITSRAUM ZUR NAVIGATION, VISUALISIERUNG UND CLUSTERUNG IN BILDDATENBANKEN*
• *MUTUAL-RANK SIMILARITY-SPACE FOR NAVIGATING, VISUALISING AND CLUSTERING IN IMAGE DATABASES*
• *ESPACE DE SIMILARITE A CLASSEMENT CROISE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE NAVIGATION, UNE VISUALISATION OU UN REGROUPEMENT DANS DES BASES DE DONNEES D'IMAGES*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) O'CALLAGHAN, Robert, J., Surrey GU2 4LD, GB
BOBER, Miroslaw, Surrey GU1 2SE, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06K 9/80*** ***G06K 9/48*** (11) **1 915 724 A1*** ***G06K 9/60***
(25) En (26) En
(21) 06801784.7 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032226 16.08.2006
(87) WO 2007/022394 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 205448
(54) • *ERKENNUNG VON EINGEBETTETEN INTERAKTIONSCODE-AKTIVIERTEN OBERFLÄCHENTYPEN*
• *EMBEDDED INTERACTION CODE ENABLED SURFACE TYPE IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION DE TYPE DE SURFACE ACTIVEE AU MOYEN D'UN CODE D'INTERACTION INCORPORE (EIC)*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WANG, Jian, Redmond, WA 98052-6399, US
DANG, Yingnong, Redmond, WA 98052-6399, US
WANG, Qiang, Redmond, WA 98052-6399, US
ZHANG, Chunhui, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06K 17/00*** ***G06K 19/08*** (11) **1 915 725 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778903.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001787 21.07.2006
(87) WO 2007/010146 2007/04 25.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 22.07.2005 FR 0507825
(54) • *IDENTIFIKATIONSEINRICHTUNG ZUM OPTISCHEN LESEN UND HOCHFREQUENZCODIERUNG, ANPASSUNGSFÄHIG IN EINER IDENTIFIKATIONSLABEL-DRUCKERAUSGABE*
• *D' IDENTIFICATION DEVICE FOR OPTICAL READING AND RADIO FREQUENCY ENCODING ADAPTABLE IN IDENTIFICATION LABEL PRINTER OUTPUT*
• *DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE ET D'ENCODAGE RADIOF REQUENCE ADAPTABLE EN SORTIE D'IMPRIMANTE D'ETIQUETTES D' IDENTIFICATION*
(71) ASK S.A., 2260, Route des Crêtes, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR
(72) SUREAUD, Jean, F-06700 Saint Laurent du VAR, FR
BRANDIN, Guillaume, F-06330 Roquefort les pins, FR
SABBAH, Elias, F-06250 Mougins, FR

G06K 19/00 → (51) ***G06K 5/00***

G06K 19/07 → (51) ***B65D 83/14***

G06K 19/08 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 915 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823434.5 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021481 17.06.2005
(87) WO 2006/038924 2006/15 13.04.2006
(88) 12.07.2007

(30) 18.06.2004 US 581252 P
25.06.2004 US 582949 P
25.02.2005 US 656598 P
07.04.2005 US 669310 P
03.06.2005 US 145464
03.06.2005 PCT/US2005/019961

(54) • *VON EINEM GESCHÄFTSOBJEKTMODELL ABGELEITETER KONSISTENTER SATZ VON SCHNITTSTELLEN*
• *CONSISTENT SET OF INTERFACES DERIVED FROM A BUSINESS OBJECT MODEL*
• *ENSEMBLE COHERENT D'INTERFACES DERIVEES D'UN MODELE D'OBJET COMMERCIAL*

(71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
Seubert, Michael, Vogelsangstr. 10, 74889 Sinsheim, DE
Adelmann, Stefan, Tannhaeuserring 104, 68199 Mannheim, DE
Alvarez, Gabriel, Heinrich-Boell-Strasse 23, 68766 Hockenheim, DE
Bock, Daniel, Fritz-Frey-Str. 5, 69121 Heidelberg, DE
Bold, Andreas, Hartmannstr. 28, 67063 Ludwigshafen, DE
Brossler, Andreas, Am Schoepfspfad 4, 69251 Gaiberg, DE
Buchmann, Daniel, Reetzstr. 19, 76327 Pfinztal, DE
Colle, Renzo, Oppelner Str. 2, 76437 Rastatt, DE
Doerner, Robert, Dieselstr. 1, 63071 Offenbach, DE
Elfner, Stefan, Amselgasse 6, 69121 Heidelberg, DE
Franke, Stefan, Delmer Bogen 24a, 21614 Buxtehude, DE
Gnan, Werner, Industriestrasse 7, 74918 Angelbachtal, DE
Gross, Antonia, Leipziger Str. 1, 69181 Leimen, DE
Gschwender, Gerhard, Brooke Fields, Kundanahalli, 56037 Bangalore, DE
Hendricks, Joerg, 111 Duke Street, Montreal QC H3C 2M1, CA
Hengevoss, Wolf, Alte Heerstr. 1, 69168 Wiesloch, DE
Hetzer, Stephan, Wiesenweg 13, 74918 Angelbachtal, DE
Hofmann, Christine, Schlehdornweg 51, 69469 Weinheim, DE
Jaeck, Volker, Hinter der Muehle 31, 69226 Nussloch, DE
Kelnberger, Bernhard, Burgunderweg, 2, 69231 Rauenberg, DE
Kemmer, Johann, Schillerstrasse, 24, 69242 Muehlhausen, DE
Kenntner, Joachim, Saarstrasse 5, 69126 Heidelberg, DE
Kiwon, Adam, Gehaegestrasse, 20C, 69190 Hannover, DE
Koetter, Karsten, Heinrich-Fuchs-Strasse, 36, 69126 Heidelberg, DE
Kraehmer, Thilo, Friedrich-Ebert-Anlage, 41, 69117 Heidelberg, DE
Kuehl, Axel, Kurpfalzstrasse, 58, 69226 Nussloch, DE
Kuster, Corinne, Rettigheimer Strasse, 32, 69242 Muehlhausen/Kraichgau, DE
Lehner, Christoph, Hildastrasse, 9, 69115 Heidelberg, DE
Liebold, Werner, Haselweg, 2/2, 69168 Wiesloch, DE
Makris, Otto, Hirtenaue, 50, 69118 Heidelberg, DE
Morsch, Andreas, Nietzschestrasse, 36, 68165 Mannheim, DE
Nieswand, Wolfgang, Heinrich-Luebke-Weg, 14, 69242 Muehlhausen, DE
Nietschke, Thomas, Sinsheimer Strasse, 79, 69226 Nussloch, DE
Nowotny, Dietmar, Kraichgaustrasse, 41a, 69234 Dielheim, DE
Peter, Markus, Viktoriastrasse 25, 68780 St. Leon-Rot, DE
Podhajsky, Georg, Germerheimerstrasse, 5, 76661 Philippsburg, DE
Poetschke, Dominic, Theodor-Heuss-Strasse, 5, 76275 Ettlingen, DE
Radcke, Ruediger, Viktoriastrasse, 4, 76646 Bruchsal, DE
Rasch, Jochen, Freiherr-vom-Stein-Strasse, 6, 69207 Sandhausen, DE
Rieken, Gregor, Erlenweg, 12, 69190 Walldorf, DE
Ripp, Volker, Robert-Blum-Strasse, 4, 68199 Mannheim, DE
Ritter, Gerd, Schwetzingerstrasse, 91, 69124 Heidelberg, DE
Sala, Paola, Marktplatz, 6, 69117 Heidelberg, DE
Schapler, Daniela, Goethestrasse, 22, 68789 St. Leon-Rot, DE
Schmitt, Matthias, Ernst-Rehm-Strasse, 7, 69124 Heidelberg, DE
Schneider, Andreas, V. Heyl Strasse, 4g, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
Schueler, Arnulf, Hildastrasse, 19a, 69115 Heidelberg, DE
Seyler, Reiner, Unterm Moosgarten 14, 74933 Neidenstein, DE
Sievers, Ralf, Gartenstrasse, 7, 69190 Walldorf, DE
Stuhec, Gunther, Friedrichstrasse, 10, 69117 Heidelberg, DE
Thome, Frank, Nebeniusstrasse, 33, 76137 Karlsruhe, DE
Wagner, Andre, Burghaldeweg, 38A, 74889 Sinsheim, DE
Winkel, Rudolph, Heidelberger Strasse, 95, 69190 Walldorf, DE
Yu, Tao, Carl-Spitzwegstrasse, 9A, 69190 Walldorf, DE
Zachmann, Jens, Dudenhofer Strasse, 4, 67346 Speyer, DE
Zadro, Renato, Helmholtzstrasse, 42, 68723 Schwetzingen, DE
Zimmermann, Theo, Adolf-Pfisterer-Strasse, 31, 69168 Wiesloch, DE
Maag, Thomas, 68799 Reilingen, DE
Grossmann, Toralf, 69168 Wiesloch, DE
Zoeller, Michael, 69231 Rauenberg, DE

(72) SEUBERT, Michael, 74889 Sinsheim, DE
ADELMANN, Stefan, 68199 Mannheim, DE
ALVAREZ, Gabriel, 68766 Hockenheim, DE
BOCK, Daniel, 69121 Heidelberg, DE
BOLD, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
BROSSLER, Andreas, 74211 Leingarten, DE
BUCHMANN, Daniel, 76327 Pfinztal, DE
COLLE, Renzo, 76297 Stutensee, DE
DOERNER, Robert, 63067 Offenbach, DE
ELFNER, Stefan, 69121 Heidelberg, DE
FRANKE, Stefan, 21614 Buxtehude, DE
GNAN, Werner, 74918 Angelbachtal, DE
GROSS, Antonia, 69226 Nussloch, DE
GSCHWENDER, Gerhard, 56037 Bangalore, DE
HENDRICKS, Joerg, Lasalle QCH8R 2M9, CA
HENGEVOSS, Wolf, 69168 Wiesloch, DE
HETZER, Stephan, 76684 Oestringen-Eichelberg, DE
HOFMANN, Christine, 69469 Weinheim, DE
JAECK, Volker, 69226 Nussloch, DE
KELNBERGER, Bernhard, 69231 Rauenberg, DE
KEMMER, Johann, 69242 Muehlhausen, DE
KENNTNER, Joachim, 69126 Heidelberg, DE
KIWON, Adam, 30655 Hannover, DE
KOETTER, Karsten, 69126 Heidelberg, DE
KRAEHMER, Thilo, 69117 Heidelberg, DE
KUEHL, Axel, 68165 Mannheim, DE
KUSTER, Corinne, CH-6055 Alpnach, CH
LEHNER, Christoph, 69115 Heidelberg, DE
LIEBOLD, Werner, 69168 Wiesloch, DE
MAKRIS, Otto, 69118 Heidelberg, DE
MORSCH, Andreas, 68165 Mannheim, DE
NIESWAND, Wolfgang, 69242 Muehlhausen, DE
NIETSCHKE, Thomas, 69226 Nussloch, DE
NOWOTNY, Dietmar, 69234 Dielheim, DE
PETER, Markus, 68789 St. Leon-Rot, DE
PODHAJSKY, Georg, 76661 Philippsburg, DE
POETSCHKE, Dominic, 76275 Ettlingen, DE
RADCKE, Ruediger, 76646 Bruchsal, DE
RASCH, Jochen, 69207 Sandhausen, DE
RIEKEN, Gregor, 69190 Walldorf, DE
RIPP, Volker, 68199 Mannheim, DE
RITTER, Gerd, 69124 Heidelberg, DE
SALA, Paola, 69117 Heidelberg, DE
SCHAPLER, Daniela, 68789 St. Leon-Rot, DE
SCHMITT, Matthias, 69124 Heidelberg, DE
SCHNEIDER, Andreas, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
SCHUELER, Arnulf, 69115 Heidelberg, DE
SEYLER, Reiner, 74933 Neidenstein, DE
SIEVERS, Ralf, 69190 Walldorf, DE
STUHEC, Gunther, 69117 Heidelberg, DE
THOME, Frank, 76137 Karlsruhe, DE
WAGNER, Andre, 74889 Sinsheim, DE
WINKEL, Rudolf, 69190 Walldorf, DE
YU, Tao, 69190 Walldorf, DE
ZACHMANN, Jens, 69226 Nussloch, DE
ZADRO, Renato, 68782 Bruehl, DE
ZIMMERMANN, Theo, 69168 Wiesloch, DE
MAAG, Thomas, 68799 Reilingen, DE
GROSSMANN, Toralf, 69168 Wiesloch, DE
ZOELLER, Michael, 69231 Rauenberg, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 915 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765530.8 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001608 06.06.2006
(87) WO 2006/136903 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 US 159084

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INTEROPERABILITÄT UNABHÄNGIG BETREIBBARER ELEKTRONISCHER SPIELE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INTEROPERABILITY OF INDEPENDENTLY-OPERABLE ELECTRONIC GAMES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA FOURNITURE D'INTERFONCTIONNEMENT DE JEUX ELECTRONIQUES A FONCTIONNEMENT INDEPENDANT*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) FOE, Scott, San Francisco, CA 94109, US
WAITS, Lisa, Palo Alto, CA 94301, US
VIRAY, Ricky, S., Pacifica, CA 94044, US
DECKER, Peter, 45772 Marl, DE

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 915 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801369.7 (22) 11.08.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/031549 11.08.2006
(87) WO 2007/022035 2007/08 22.02.2007
(88) 06.12.2007
(30) 11.08.2005 US 707147 P
(54) • *VERWALTUNGSPROGRAMMSYSTEM DER GASTFREUNDLIGKEIT EINER OLYMPISCHEN VERANSTALTUNG*
• *OLYMPIC EVENT HOSPITALITY PROGRAM MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE PROGRAMME D'ACCUEIL D'EVENEMENTS OLYMPIQUES*
(71) JET SET SPORTS, 196 Route 202 north Po box 366, Far hills NJ 07931, US
(72) KRAJCEV, Dimitar, Clifton, NJ 07012, US
DIZDAREVIC, Sead, Far Hills, NJ 07931, US
KARABEGOVIC, Sanjin, New York, NY 10011, US
DOOLEY, Lisa, Bernardsville, NJ 07924, US
GARCIA, Mirjana, Bedminster, NJ 07921, US
WELCH, Stephen, Sparta, NJ 07871, US
WIXTED, Adam, Florham Park, NJ 07932, US
MIELLO, Elizabethe, Hackettstown, NJ 07840, US
MOSTELLER, Brian, Chicago, IL 60610, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06Q 20/00*** ***G06F 21/00*** (11) **1 915 729 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791306.1 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001396 10.08.2006
(87) WO 2007/016920 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 DE 102005038104
25.08.2005 US 711251 P
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND ANLAGENSYSTEM ZUR INTERAKTION MIT EINEM BENUTZER SOWIE VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINES BENUTZERS IN EINE GESCHLOSSENE BENUTZERGRUPPE*
• *APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR INTERACTING WITH A USER AND METHOD FOR INCLUDING A USER IN A CLOSED USER GROUP*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME POUR ASSURER UNE INTERACTION AVEC UN UTILISATEUR ET PROCEDE POUR ACCUEILLIR UN UTILISATEUR DANS UN GROUPE FERME D'UTILISATEURS*
(71) S+M Schaltgeräte-Service und Vertriebs GmbH, Richard-Lucas-Strasse 3, 41812 Erkelenz/Industriegebiet Ost, DE
Stuke, Thorsten, Corneliusstrasse 3, 22607 Hamburg, DE
(72) STUKE, Thorsten, 22607 Hamburg, DE
MESCH, Heiko, 41812 Erkelenz, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 915 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771670.4 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/021027 31.05.2006
(87) WO 2006/130638 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 685968 P
23.11.2005 US 739746 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUSGABE VON PRODUKTEN AUS EINEM AUTOMATEN*
• *SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR DISPENSING PRODUCTS FROM A KIOSK*
• *SYSTEMES, METHODES ET DISPOSITIFS POUR DISTRIBUER DES PRODUITS A PARTIR D'UN KIOSQUE*
(71) VIGIX, INC., 30 Whipple Road, Lexington MA 02420, US
(72) ALVAREZ, Eduardo, Lexington, MA 02420, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 915 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789359.4 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/030362 02.08.2006
(87) WO 2007/016697 2007/06 08.02.2007
(88) 01.11.2007
(30) 02.08.2005 US 161418
(54) • *AUTOMATISCHES ERSPARNIS-PROGRAMM*
• *AUTOMATIC SAVINGS PROGRAM*
• *PROGRAMME D'ECONOMIES AUTOMATIQUES*
(71) BANK OF AMERICA CORPORATION, 100 North Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
(72) CARETTA, Daniel, A., Concord, NC 28027, US
HANCOCK, Thomas, M., Charlotte, NC 28205, US
LEWY, Karen, K., Baltimore, MD 21209, US
LIU, Charles, R., Charlotte, NC 28226, US
MEYERS, Jack, Clayton, CA 94517, US
STROTT, Sheryl, W., Atlanta, GA 30350, US
TUCKER, Faith, A., Wichita, KS 67209, US
WILLIAMS, Carrie, A., Alpharetta, GA 30004, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 915 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800610.5 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/029945 31.07.2006
(87) WO 2007/016567 2007/06 08.02.2007
(88) 15.11.2007
(30) 01.08.2005 US 704352 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER BEREITSTELLUNG VON AUSGELAGERTEN VEREINBARUNGEN AUF DIENSTEBENE*
• *OUTSOURCED SERVICE LEVEL AGREEMENT PROVISIONING MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE FOURNITURE D'UNE CONVENTION SUR LE NIVEAU DE SERVICE IMPARTI*
(71) VOLT INFORMATION SCIENCES, INC., 560 Lexington Avenue, 15th Fl., New York NY 10022, US
(72) CULLEN, Andrew, A. III, Succasunna, NJ 07876, US
SHAW, Steven, A., New York, NY 10011, US
(74) Whitfield, Gillian Janette, et al, Astrum-IP Limited 12 Enville Close, Newport, South Wales NP20 3SD, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **1 915 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760987.5 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001146 14.08.2006
(87) WO 2007/019606 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 AU 2005904363
(54) • *VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN*
• *ADMINISTRATION OF DRUGS*
• *ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
(71) Victoria University, Ballarat Road, Footscray VIC 3011, AU
(72) MONSON, Ronald, Christopher, Seddon, VIC 3011, AU
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

---

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 915 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788376.9 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028766 25.07.2006
(87) WO 2007/014187 2007/05 01.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 25.07.2005 US 702165 P
(54) • *VERFAHREN UND/ODER SYSTEM ZUM ERWEITERN VON BEZAHLUNGSSYSTEMARCHITEKTUREN UND/ODER LEGACY-BESTELLUNGSVERARBEITUNGSSYSTEMEN AUF MOBIL-KOMMERZANWENDUNGEN ÜBER TEXTNACHRICHTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXTENDING PAYMENT SYSTEM VIA TEXT MESSAGING*
• *PROCEDE ET/OU SYSTEME POUR L'EXTENSION D'ARCHITECTURES DE SYSTEME DE PAIEMENT ET/OU DE SYSTEMES DE TRAITEMENT DE COMMANDES EXISTANT A DES APPLICATIONS DE COMMERCE MOBILE VIA LA MESSAGERIE TEXTUELLE*
(71) CardinalCommerce Corporation, 6119 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
(72) SHERWIN, Francis, Cleveland Heights, OH 44106, US
BALASUBRAMANIAN, Chandra, Lakewood, OH 44107, US
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

---

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 915 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800984.4 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030924 07.08.2006
(87) WO 2007/021697 2007/08 22.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 16.08.2005 US 205783
(54) • *EINBRINGEN VON UNGÜNSTIGER AUSWAHL IN DIE INDIVIDUELLE PREISOPTIMIERUNG*
• *INCORPORATION OF ADVERSE SELECTION IN CUSTOMIZED PRICE OPTIMIZATION*
• *INCORPORATION DE SELECTION INVERSE DANS UNE OPTIMISATION PERSONNALISEE DE PRIX*
(71) Nomis Solutions Inc., 1111 Bayhill Dr. Suite 230, San Bruno, CA 94066, US

(72) PHILLIPS, Robert, L., San Bruno, CA 94066, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06T 3/40 → (51) ***G06F 19/00***

G06T 5/00 → (51) ***G06T 5/40***

(51) ***G06T 5/40*** (11) **1 915 736 A2***
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 06780247.0 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052606 31.07.2006
(87) WO 2007/017785 2007/07 15.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 08.08.2005 EP 05107292
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DES KONTRASTS BEI DER DIGITALEN BILDVERARBEITUNG SOWIE ANORDNUNG ZU DIESEM ZWECK*
• *METHOD OF SETTING CONTRAST IN DIGITAL IMAGE PROCESSING, AND AN ARRANGEMENT FOR THIS PURPOSE*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE CONTRASTE DANS UN TRAITEMENT D'IMAGE NUMERIQUE ET SON AGENCEMENT*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) RICHTER, Roland, 52066 Aachen, DE
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

G06T 7/00 → (51) ***G06T 17/40***

(51) ***G06T 7/40*** (11) **1 915 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789849.4 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032303 18.08.2006
(87) WO 2007/022413 2007/08 22.02.2007
(88) 06.03.2008
(30) 18.08.2005 US 208261
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BILDVERARBEITUNG, ZUR FARBKLASSIFIKATION UND ZUR HAUTFARBENDETEKTION*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR IMAGE PROCESSING, FOR COLOR CLASSIFICATION, AND FOR SKIN COLOR DETECTION*
• *SYSTEMES, PROCEDES, ET APPAREIL PERMETTANT LE TRAITEMENT D'IMAGES, LA CLASSIFICATION DE COULEURS ET LA DETECTION DE COULEURS DE LA PEAU*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) QUAN, Shuxue, San Diego, California 92130, US
CHIU, Chinchuan, Andrew, San Diego, California 92127, US
JIANG, Xiaoyun, San Diego, California 92130, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06T 7/40 → (51) ***H04N 1/40***

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 915 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780065.6 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052380 12.07.2006
(87) WO 2007/017772 2007/07 15.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 09.08.2005 US 706864 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN MISCHEN VON ZWEIDIMENSIONALEN RÖNTGENBILDERN UND DREIDIMENSIONALEN ULTRASCHALLBILDERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVE BLENDING OF 2D X-RAY IMAGES AND 3D ULTRASOUND IMAGES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MELANGE SELECTIF D'IMAGES RADIOLOGIQUES BIDIMENSIONNELLES ET D'IMAGES ULTRASONORES TRIDIMENSIONNELLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TER MORS, Maarten, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06T 15/60*** (11) **1 915 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801886.0 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032393 18.08.2006
(87) WO 2007/022439 2007/08 22.02.2007
(88) 26.07.2007
(30) 18.08.2005 US 709173 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILDSYNTHESE*
• *IMAGE SYNTHESIS METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE SYNTHESE D'IMAGE*
(71) Mental Images GmbH, Fasanenstrasse 81, 10623 Berlin, DE
(72) KELLER, Alexander, 89075 Ulm, DE
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***G06T 17/40*** (11) **1 915 740 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 06780343.7 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052765 10.08.2006
(87) WO 2007/017845 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 EP 05107374
(54) • *WIEDERGEBEN EINER ANSICHT VON EINEM BILDDATENSATZ*
• *RENDERING A VIEW FROM AN IMAGE DATASET*
• *RENDU D'UNE VUE A PARTIR D'UN ENSEMBLE DE DONNEES IMAGES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) WIEMKER, Rafael, 52066 Aachen, DE
BUELOW, Thomas, 52066 Aachen, DE
BLAFFERT, Thomas, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G07C 5/08*** (11) **1 915 741 A1***
G06K 7/00
(25) De (26) De
(21) 06777963.7 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064639 25.07.2006
(87) WO 2007/020157 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005038872
(54) • *DATENAUSTAUSCHVORRICHTUNG*
• *DATA EXCHANGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECHANGE DE DONNEES*
(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) NÄTHER, Horst, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 915 742 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776718.6 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007896 09.08.2006
(87) WO 2007/017275 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 DE 102005038092
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES ELEKTRONISCHEN PASSES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHECKING AN ELECTRONIC PASSPORT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER UN PASSEPORT ELECTRONIQUE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) NESS, Werner, 85716 Unterschleissheim, DE

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 915 743 A1***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 06813434.5 (22) 15.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/031697 15.08.2006
(87) WO 2007/022111 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 709315 P
13.10.2005 US 249622
(54) • *PHYSISCHES SICHERHEITSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *PHYSICAL SECURITY MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE SECURITE PHYSIQUE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) MARKHAM, Thomas, R., Fridley, MN 55432, US
HEIMERDINGER, Walter, Minneapolis, MN 55410, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G07F 11/42*** (11) **1 915 744 A1***
(25) En (26) En

(21) 06762636.6 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006998 17.07.2006
(87) WO 2007/009714 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 IT VI20050199
(54) • *AUTOMATISCHER PRODUKTVERKAUFS-AUTOMAT*
• *AUTOMATIC PRODUCT VENDING MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE PRODUITS*
(71) DAINT S.R.L., Via Lungo Gogna 45, 36015 Schio VI, IT
(72) GUGLIELMI, Roberto, I-36015 Schio (VI), IT
SCAPIN, Antonio, I-36036 Torrebelvicino (VI), IT
(74) Bettello, Pietro, et al, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 915 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764886.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002456 30.06.2006
(87) WO 2007/003930 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 GB 0513362
(54) • *SPIELER-STEUERELEMENTE ZUR VERWENDUNG MIT SPIELMASCHINEN*
• *PLAYER CONTROLS FOR USE WITH GAME MACHINES*
• *COMMANDES DE JOUEUR POUR UTILISATION AVEC DES MACHINES DE JEU*
(71) Gamesman Limited, Crompton Fields, Crompton Way, Crawley, West Sussex RH10 2QR, GB
(72) COVE, James, Horley, Surrey RH6 8HD, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 915 746 A1***
G08B 21/02
(25) En (26) En
(21) 06780250.4 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052609 31.07.2006
(87) WO 2007/017788 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 EP 05107301
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES ZU SICHERNDEN ELEMENTES*
• *SYSTEM AS WELL AS METHOD FOR PROTECTING AN ITEM TO BE SECURED*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION D'UN ARTICLE DEVANT ETRE PROTEGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PITCHERS, Steve, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08B 21/02 → (51) ***G08B 13/14***

---

(51) ***G08B 21/08*** (11) **1 915 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765186.9 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002875 02.08.2006
(87) WO 2007/015088 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 GB 0516000
(54) • *TRAGBARES BADENDEN-ÜBERWACHUNGSGERÄT UND WASSERFRONT-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *A PORTABLE BATHER MONITORING DEVICE AND A WATERSIDE MONITORING SYSTEM*
• *DISPOSITIF PORTATIF DE SURVEILLANCE DE BAIGNEUR ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PLAGE*
(71) Sentag Limited, Wessex House, Oxford Road Newbury Berkshire RG14 1PA, GB
(72) LYONS, Michael, Nr. Newbury, Berkshire RG18 9QT, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G08C 23/02 → (51) ***G05B 19/05***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/32***

G09B 5/00 → (51) ***G09B 19/16***

G09B 9/04 → (51) ***G09B 19/16***

---

(51) ***G09B 19/16*** (11) **1 915 748 A2***
G09B 5/00 ***G09B 9/04***
(25) En (26) En
(21) 06786929.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026942 12.07.2006
(87) WO 2007/008924 2003/07 18.01.2007
(88) 11.10.2007
(30) 12.07.2005 US 697950 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN FAHRERBEURTEILUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC DRIVER EVALUATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'EVALUATION AUTOMATIQUE D'UN CONDUCTEUR*
(71) Eastern Virginia Medical School, 721 Fairfax Avenue, Suite 504, Norfolk VA 23507, US
(72) FREUND, Barbara, Virginia Beach, VA 23452, US
FREUND, Ronald K., Virginia Beach, VA 24352, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G09F 27/00*** (11) **1 915 749 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776889.5 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008083 16.08.2006
(87) WO 2007/020071 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005038811
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING ARTICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SECURISER DES OBJETS*
(71) Checkpoint Systems International GmbH, Von-Humboldt-Strasse 10, 64632 Heppenheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 915 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780266.0 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052627 01.08.2006
(87) WO 2007/017795 2007/07 15.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 09.08.2005 EP 05107308
(54) • *EINRICHTUNG MIT EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *DEVICE COMPRISING A LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HENTE, Dirk, 52066 Aachen, DE
DE RIJCK, Alexander, Christiaan, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 915 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780269.4 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052630 01.08.2006
(87) WO 2007/017797 2007/07 15.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 09.08.2005 EP 05107308
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT ABTASTRÜCKBELEUCHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY COMPRISING A SCANNING BACKLIGHT*
• *ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT UN PANNEAU LUMINEUX A BALAYAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE RIJCK, Alexander, Christiaan, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 915 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786781.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026741 12.07.2006
(87) WO 2007/008805 2007/03 18.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 13.07.2005 US 181441
(54) • *MEHRFACHKONFIGURIERBARE TAKTILE BERÜHRUNGSSCHIRMTASTATUR UND ASSOZIIERTE VERFAHREN*
• *MULTI-CONFIGURABLE TACTILE TOUCH-SCREEN KEYBOARD AND ASSOCIATED METHODS*
• *CLAVIER D'ECRAN TACTILE A CONFIGURATIONS MULTIPLES ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Fauth, Richard Mark, 6244 West 3rd Street Road, Greeley, CO 80634, US
(72) Fauth, Richard Mark, Greeley, CO 80634, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G10K 11/02*** (11) **1 915 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780138.1 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052476 19.07.2006
(87) WO 2007/017776 2007/07 15.02.2007
(88) 06.12.2007
(30) 08.08.2005 US 706399 P
(54) • *MATRIXWANDLER MIT HOHER BANDBREITE UND DRITTER POLYETHYLEN-ANPASSUNGSSCHICHT*
• *WIDE-BANDWIDTH MATRIX TRANSDUCER WITH POLYETHYLENE THIRD MATCHING LAYER*
• *TRANSDUCTEUR MATRICIEL LARGE BANDE A TROISIEME COUCHE D'ADAPTATION EN POLYETHYLENE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KNOWLES, Heather, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
OSSMANN, Bill, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
WILSON, Martha, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G10L 15/06*** (11) **1 915 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789145.7 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030011 01.08.2006
(87) WO 2007/024427 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 208366
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG EINER SPRACHERKENNUNGSGRAMMATIK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING A SPEECH-RECOGNITION GRAMMAR*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE GRAMMAIRE DE RECONNAISSANCE VOCALE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) CHESTNUT, Kevin L., Seattle, WA 98102, US
BURTON, Joseph B., Livermore, CA 94550, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G11B 7/09*** ***H02K 41/035*** (11) **1 915 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780234.8 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052587 28.07.2006
(87) WO 2007/017783 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 EP 05107284
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR DEN ANTRIEB EINES BEWEGLICHEN TEILS UND PLATTENLAUFWERKEINHEIT MIT DIESEM ANTRIEBSSYSTEM*
• *DRIVE SYSTEM FOR DRIVING A MOVABLE PART AND DISK DRIVE UNIT COMPRISING SUCH DRIVE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT D'UNE PIECE MOBILE ET UNITE DE DISQUES COMPRENANT CE SYSTEME D'ENTRAINEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BIERHOFF, Waltherus, C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 915 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769309.3 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002974 28.07.2006
(87) WO 2007/013775 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703463 P
14.09.2005 US 716526 P
13.01.2006 KR 20060004048
23.02.2006 KR 20060017660
23.02.2006 KR 20060017659
22.06.2006 US 816022 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES CODIERTEN AUDIOSIGNALS UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES AUDIOSIGNALS*
• *MEHTOD FOR GENERATING ENCODED AUDIO SIGNAL AND METHOD FOR PROCESSING AUDIO SIGNAL*
• *PROCEDE POUR LA GENERATION DE SIGNAL AUDIO CODE ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Hyeon O, 306-403 Gangseon Maeul 3-danji Hanshin, Gyeonggi-do 151-057, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, 502, Woorim Villa, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, 609, Parkvill Officetel, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt., Seoul 135-270, KR
KIM, Hyo Jin, Seoul 121-847, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 915 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769318.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002984 28.07.2006
(87) WO 2007/013783 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703463 P
14.09.2005 US 716526 P
13.01.2006 KR 20060004048
23.02.2006 KR 20060017659
23.02.2006 KR 20060017660
22.06.2006 US 816022 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES AUDIOSIGNALS*
• *METHOD FOR PROCESSING AUDIO SIGNAL*
• *PROCEDE DESTINE AU TRAITEMENT D'UN SIGNAL AUDIO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Hyeon O, 306-403, Gangseon Maeul 3-danji, Goyang-si Gyeonggi-do 151-057, KR
PANG, Hee Suk, 101, 4/7, 14-10, Yangjae-dong, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
KIM, Hyo Jin, Seoul 121-847, KR
JUNG, Yang Won, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G11B 20/18*** (11) **1 915 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763850.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063457 22.06.2006
(87) WO 2007/020123 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 205713
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON FEHLERKORREKTURFÄHIGKEIT FÜR LONGITUDINALPOSITIONSDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ERROR CORRECTION CAPABILITY TO LONGITUDINAL POSITION DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À OFFRIR UNE CAPACITÉ DE CORRECTION D'ERREUR SUR DES DONNÉES DE POSITION LONGITUDINALE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SEGER, Paul, Tucson, Arizona 85745, US
ELEFTHERIOU, Evangelos, CH-8038 Zurich, CH
JAQUETTE, Glen, Alan, Tucson, Arizona 85750, US
CIDECIYAN, Roy, Daron, CH-8803 Rueschlikon, CH
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G11C 11/56*** ***G11C 16/28*** (11) **1 915 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785989.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025637 29.06.2006
(87) WO 2007/005634 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 IT RM20050353
03.05.2006 US 416672
(54) • *LESEVERSTÄRKER MIT NIEDRIGER LEISTUNG UND MEHREREN BITS*
• *LOW POWER MULTIPLE BIT SENSE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE DETECTION A BITS MULTIPLES ET A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) MAROTTA, Giulio, I-02043 Contingliano XX, IT
GALLO, Girolamo, I-35135 Padova XX, IT
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G11C 16/28 → (51) ***G11C 11/56***

---

(51) ***G21F 5/015*** (11) **1 915 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788574.9 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029056 26.07.2006
(87) WO 2007/016171 2007/06 08.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 27.07.2005 US 702942 P

(54) • *STRAHLUNGSABSCHIRMBAUGRUPPEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *RADIATION-SHIELDING ASSEMBLIES AND METHODS OF USING THE SAME*
• *ENSEMBLES DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES DERNIERS*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) FAGO, Frank, M., Mason, Ohio 45040, US
WILSON, David, W., Loveland, Ohio 45140, US
WAGNER, Gary, S., Independence, Kentucky 41051, US
POLLARD, Ralph, E., Jr., Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 08003343.4
08003344.2

---

(51) ***G21F 5/015*** (11) **1 915 761 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788577.2 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029059 26.07.2006
(87) WO 2007/016174 2007/06 08.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 27.07.2005 US 703035 P
(54) • *STRAHLUNGSABSCHIRMBAUGRUPPEN UND VERFAHREN*
• *RADIATION-SHIELDING ASSEMBLIES AND METHODS*
• *ENSEMBLES DE BLINDAGE ANTI-RAYONNEMENTS ET PROCÉDÉS*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) WAGNER, Gary, S., Independence, Kentucky 41051, US
HAYNES, Elaine, E., St. Louis, Missouri 63116, US
PATEL, Yogesh, P., North Bergen, New Jersey 07047, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 08003341.8
08003342.6

H01B 1/20 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01B 11/22*** (11) **1 915 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777671.8 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000290 15.08.2005
(87) WO 2007/021192 2007/08 22.02.2007
(54) • *GENERISCHES TOW-LEAD-IN FÜR STREAMER*
• *GENERIC TOW LEAD-IN FOR STREAMERS*
• *CONNEXION DE CÂBLE GÉNÉRIQUE DE FLÛTES SISMIQUES*
(71) Fugro-Geoteam AS, Boks 490, 0213 Oslo, NO
(72) ROSCOE, Phil, NL-2353 SJ Leiderdorp, NL
(74) Tisthammer, Bjørn, Tandbergs Patentkontor AS P.O. Box 7085 Majorstua, N-0306 Oslo, NO

H01F 7/06 → (51) ***B23P 9/04***

---

(51) ***H01F 7/08*** (11) **1 915 763 A1***
H01F 7/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794268.0 (22) 02.08.2006
(84) DE FR IT
(86) FR 2006/001876 02.08.2006
(87) WO 2007/015008 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 FR 0508288
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES STELLGLIED MIT EINER MAGNETRÖHRE, VERWENDET ZUM BETÄTIGEN EINES HYDRAULISCHEN ODER PNEUMATISCHEN VENTILS*
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR COMPRISING A MAGNETIC TUBE AND USED FOR ACTUATING A HYDRAULIC OR PNEUMATIC VALVE*
• *ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE COMPORTANT UN TUBE MAGNETIQUE ET DESTINE A ACTIONNER UNE VANNE HYDRAULIQUE OU PNEUMATIQUE*
(71) EATON S.A.M., 17, Avenue Prince Héréditaire Albert, 98000 Monaco, MC
(72) GOUBELY, Aimé, F-06430 La Trinité, FR
GANTELME, Pascal, F-06110 Le Cannet, FR
CASSINI, Luca, IT-18038 San Remo, IT
ESCANDELL, Gillian, F-06000 Nice, FR
PASSOLUNGHI, Eric, F-06390 Contes, FR
(74) Littolff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

H01F 7/16 → (51) ***H01F 7/08***

H01G 9/028 → (51) ***H01G 9/15***

H01G 9/052 → (51) ***H01G 9/15***

---

(51) ***H01G 9/15*** (11) **1 915 764 A1***
H01G 9/052 ***H01G 9/028***
(25) En (26) En
(21) 06779168.1 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003096 18.08.2006
(87) WO 2007/020458 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 GB 0517084
26.08.2005 GB 0517475
(54) • *AUF POLYMER BASIERENDE FESTKÖRPERKONDENSATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYMER BASED SOLID STATE CAPACITORS AND A METHOD OF MANUFACTURING THEM*
• *CONDENSATEURS TRANSISTORISES A BASE DE POLYMERES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) AVX LIMITED, Tantalum Division, Long Road, Paignton, Devon TQ4 7ER, GB
(72) BILER, Martin, 741 01 Novy Jicin, CZ
SITA, Zdenek, 563 01 Lanskroun, CZ
(74) Rees, Kerry, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***H01H 1/027*** (11) **1 915 765 A1***
B22F 1/02
(25) De (26) De
(21) 06776736.8 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007915 10.08.2006
(87) WO 2007/020007 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038233
(54) • *WERKSTOFF AUF DER BASIS SILBER-KOHLENSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SILVER/CARBON-BASED MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU A BASE DE CARBONE-ARGENT, ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) KEMPF, Bernd, 63839 Kleinwallstadt, DE
WOLMER, Roger, 63457 Hanau-Grossauheim, DE
BOEHME, Carsten, 63791 Karben, DE
ROTH, Werner, 63594 Hasselroth, DE
KOFFLER, Andreas, 61130 Niederau, DE
(74) Herrmann, Reinhard, Umicore AG & Co.KG, AC-RT-PAT Postfach 1351, 63403 Hanau, DE

H01J 1/62 → (51) ***G02F 1/13357***

---

(51) ***H01J 9/24*** (11) **1 915 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787159.0 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027216 13.07.2006
(87) WO 2007/018952 2007/07 15.02.2007
(30) 20.07.2005 US 185194
(54) • *AUSGERICHTETE FORM MIT HALTERUNG*
• *ALIGNED MOLD COMPRISING SUPPORT*
• *MOULE ALIGNE COMPRENANT UN SUPPORT*
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) CORRIGAN, Thomas, R., J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01J 9/24 → (51) ***G02F 1/13357***

---

(51) ***H01J 35/10*** (11) **1 915 767 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791590.0 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008161 18.08.2006
(87) WO 2007/020097 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 DE 202005013232 U
(54) • *KÜHLANORDNUNG FÜR EINE DREHANODE*
• *COOLING DEVICE FOR A ROTATABLE ANODE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR ANODE TOURNANTE*
(71) Marresearch GmbH, Hans-Böckler-Ring 17, 22851 Nordestedt, DE
(72) HENDRIX, Jules, Dr., 22851 Norderstedt, DE
(74) Gerbaulet, Hannes, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 915 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765116.6 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002794 27.07.2006
(87) WO 2007/020373 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 GB 0516695
(54) • *MIKROWELLEN-PLASMAREAKTOR*
• *MICROWAVE PLASMA REACTOR*
• *REACTEUR A PLASMA A MICRO-ONDES*
(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) RADOIU, Marilena, North Somerset BS21 6TH, GB

SMITH, James, Robert, North Somerset BS21 6TH, GB
SEELEY, Andrew, James, North Somerset BS21 6TH, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 2LW, GB

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 915 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765117.4 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002795 27.07.2006
(87) WO 2007/020374 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 GB 0516695
27.10.2005 GB 0521961
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES GASSTROMS*
• *METHOD OF TREATING A GAS STREAM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D UN FLUX GAZEUX*
(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) SMITH, James, Robert, c/o Edwards Limited, North Somerset BS21 6TH, GB
SEELEY, Andrew, James, c/o Edwards Limited, North Somerset BS21 6TH, GB
BAKER, Derek, Martin, c/o Edwards Limited, North Somerset BS21 6TH, GB
RADIOU, Marilena, c/o Edwards Limited, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 2LW, GB

---

(51) ***H01J 49/10*** ***H01J 49/16*** (11) **1 915 770 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776639.4 (22) 05.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007773 05.08.2006
(87) WO 2007/019982 2007/08 22.02.2007
(88) 29.11.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039269
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MASSENSPEKTROMETRISCHEN NACHWEIS VON VERBINDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE MASS SPECTROMETRIC DETECTION OF COMPOUNDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE COMPOSES PAR SPECTROMETRIE DE MASSE*
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) MÜHLBERGER, Fabian, 85356 Freising, DE
ZIMMERMANN, Ralf, 51469 Bergisch Gladbach, DE

H01J 49/16 → (51) ***H01J 49/10***

H01J 61/12 → (51) ***H01J 61/36***

H01J 61/30 → (51) ***G02F 1/13357***

---

(51) ***H01J 61/34*** (11) **1 915 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788879.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029563 28.07.2006
(87) WO 2007/021510 2007/08 22.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 10.08.2005 US 200571
(54) • *LAMPE MIT EINER INNENKAPSEL*
• *LAMP WITH AN INNER CAPSULE*
• *LAMPE A CAPSULE INTERNE*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CSEH, Geza, H-37 Jozsef A. u., HU
NAGY, Peter, Lajos, H-5 Bercsenyi u., HU
FAZEKAS, Ferenc, H-1 Szekpatak u., HU
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H01J 61/36*** ***H01J 61/12*** (11) **1 915 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780618.4 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052652 10.08.2005
(87) WO 2007/017714 2007/07 15.02.2007
(54) • *ELEKTRISCHE ENTLADUNGSLAMPE*
• *AN ELECTRIC DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE ELECTRIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERLINDEN, Bart, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BELDER, Gerald, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOLECH, Mark, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 21/18*** ***H01L 29/78*** ***H01L 29/267*** (11) **1 915 773 A1*** ***H01L 29/24***
(25) En (26) En
(21) 06767742.7 (22) 26.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313164 26.06.2006
(87) WO 2007/010732 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 JP 2005208798
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) YAMAGAMI, Shigeharu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
HOSHI, Masakatsu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
HAYASHI, Tetsuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
TANAKA, HIDEAKI, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
SHIMOIDA, Yoshio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 21/20*** (11) **1 915 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771761.1 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021161 01.06.2006
(87) WO 2006/130721 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 US 145542
02.06.2005 US 145574
02.06.2005 PCT/US2005/019354
(54) • *DRUCKBARE HALBLEITERSTRUKTUREN UND VERWANDTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND MONTAGE*
• *PRINTABLE SEMICONDUCTOR STRUCTURES AND RELATED METHODS OF MAKING AND ASSEMBLING*
• *STRUCTURES DE SEMI-CONDUCTEURS IMPRIMABLES ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'ASSEMBLAGE CONNEXES*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) NUZZO, Ralph G., Champaign, IL 61821, US
ROGERS, John A., Champaign, IL 61822, US
MENARD, Etienne, Durham, NC 27713, US
LEE, Keon Jae, Savoy, IL 61874, US
KHANG, Dahl-Young, Urbana, IL 61801, US
SUN, Yugang, Westmont, IL 60559, US
MEITL, Matthew, Raleigh, NC 27617, US
ZHU, Zhengtao, Rapid City, SD 57702, US
KO, Heung Cho, Urbana, IL 61801, US
MACH, Shawn, Goleta, CA 9311/, US
(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 21/302*** ***H01L 21/461*** ***B08B 5/00*** (11) **1 915 775 A2*** ***B08B 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06788607.7 (22) 26.07.2006
(84) BE DE
(86) US 2006/029103 26.07.2006
(87) WO 2007/016196 2007/06 08.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 27.07.2005 US 703259 P
(54) • *GERICHTETE ABFÜHRUNG ZUR KONTAKTFREIEN TROCKNUNG VON WAFERN*
• *DIRECTED PURGE FOR CONTACT FREE DRYING OF WAFERS*
• *PURGE DIRIGEE POUR LE SECHAGE SANS CONTACT DES GALETTES*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) MIMKEN, Victor, Boise, Idaho 83705, US
LU, Yongqiang, Meridian, Idaho 83642, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

H01L 21/312 → (51) ***C09D 183/04***

H01L 21/3213 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/461 → (51) ***H01L 21/302***

---

(51) ***H01L 21/60*** ***H01L 23/485*** ***H01L 21/3213*** (11) **1 915 776 A2*** ***H05K 3/34*** ***C25F 3/02***
(25) En (26) En
(21) 06787978.3 (22) 20.07.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/028194 20.07.2006
(87) WO 2007/015938 2007/06 08.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035772
08.05.2006 US 382135
(54) • *TECHNIK ZUM EFFIZIENTEN STRUKTURIEREN EINER UNDERBUMP-METALLISIERUNGSSCHICHT UNTER VERWENDUNG EINES TROCKENÄTZUNGSPROZESSES*

- *TECHNIQUE FOR EFFICIENTLY PATTERNING AN UNDERBUMP METALLIZATION LAYER USING A DRY ETCH PROCESS*
- *PROCEDE PERMETTANT LA FORMATION EFFICACE DE MOTIFS SUR UNE COUCHE DE METALLISATION SOUS BOSSES (UBM) AU MOYEN DE LA GRAVURE A SEC*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, P.O.Box 3453, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) KUECHENMEISTER, Frank, D-01159 Dresden, DE
PLATZ, Alexander, D-01468 Moritzburg, DE
JUNGNICKEL, Gotthard, D-01454 Radeburg, DE
SIURY, Kerstin, D-01097 Dresden, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/67 → (51) ***B23K 3/047***

(51) ***H01L 21/768*** (11) **1 915 777 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775875.5 (22) 10.08.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/001450 10.08.2006
(87) WO 2007/016924 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 DE 102005039068
(54)
- *HALBLEITERSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DRABE, Christian, 01099 Dresden, DE
WOLTER, Alexander, 01156 Dresden, DE
STEADMAN, Roger, 52066 Aachen, DE
BERGMANN, Andreas, 01920 Steina, DE
VOGTMEIER, Gereon, 52066 Aachen, DE
DORSCHEID, Ralf, 52066 Aachen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 23/48*** (11) **1 915 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801820.9 (22) 18.08.2006
(84) DE
(86) US 2006/032285 18.08.2006
(87) WO 2007/024665 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 208049
(54)
- *EINZELKRISTALL AUF BASIS VON VERBINDUNGEN DURCH DEN WAFER*
- *SINGLE CRYSTAL BASED THROUGH THE WAFER CONNECTIONS*
- *CONNEXIONS A TRAVERS LA PLAQUETTE A BASE DE MONOCRISTAUX*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) WANG, Yong-Fa, A., Coppell, TX 75019, US
DAVIS, Richard, A., Plano, TX 75023, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01L 23/48 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/482 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 23/485*** (11) **1 915 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801823.3 (22) 18.08.2006
(84) DE
(86) US 2006/032289 18.08.2006
(87) WO 2007/024667 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 208178
(54)
- *NEUARTIGER ANSATZ ZUR HOCHTEMPERATUR-WAFFER-VERARBEITUNG*
- *A NOVEL APPROACH FOR HIGH TEMPERATURE WAFER PROCESSING*
- *NOUVELLE APPROCHE DE TRAITEMENT DE PLAQUETTES A HAUTE TEMPERATURE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) DAVIS, Richard, A., Plano, Texas 75023, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01L 23/485 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 23/532 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 23/64 → (51) ***H01L 23/66***

(51) ***H01L 23/66*** ***H01L 23/64*** (11) **1 915 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789272.9 (22) 02.08.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/030215 02.08.2006
(87) WO 2007/021563 2007/08 22.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 15.08.2005 US 203772
(54)
- *DICKEVERJÜNGTER SUBSTRATSTART*
- *THICKNESS TAPERED SUBSTRATE LAUNCH*
- *EXCITATION D UN SUBSTRAT ALTÉRÉ EN ÉPAISSEUR*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) BRUNONE, David, J., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
KINTIS, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 25/075 → (51) ***F21K 7/00***

(51) ***H01L 27/146*** ***G01J 5/08*** ***H01L 31/0232*** (11) **1 915 781 A1*** ***G02B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06739317.3 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/010470 23.03.2006
(87) WO 2007/018616 2007/07 15.02.2007
(30) 27.07.2005 US 190688
(54)
- *ZWEI-F-NUMMER-, ZWEI-FARBEN-SENSORSYSTEM*
- *TWO F-NUMBER, TWO-COLOR SENSOR SYSTEM*
- *SYSTEME DE CAPTEUR BICOLORE A DEUX VALEURS DE DIAPHRAGME*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) CHEN, Chungte W., Irvine, CA 92620, US
ANDERSON, J. Steve, Santa Monica, CA 90403-1605, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 27/146 → (51) ***G01J 5/20***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/24 → (51) ***H01L 21/18***

H01L 29/267 → (51) ***H01L 21/18***

H01L 29/40 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/45 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/10*** (11) **1 915 782 A1*** ***H01L 21/336***
(25) En (26) En
(21) 05782905.3 (22) 10.08.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/009988 10.08.2005
(87) WO 2007/016966 2007/07 15.02.2007
(54)
- *FELDEFFEKT-HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *FIELD-EFFECT SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF FORMING THE SAME*
- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A EFFET DE CHAMP ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) REYNES, Jean-Michel, F-31450 Pompertuzat, FR
MAJORAL, Isabelle, F-31520 Ramonville, FR
PUJO, Jean-Pierre, F-31270 Frouzins, FR
STEFANOV, Evgueniy, F-31320 Vieille Toulouse, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/417*** ***H01L 29/40*** ***H01L 23/532*** (11) **1 915 783 A2*** ***H01L 29/45*** ***H01L 23/482***
(25) En (26) En
(21) 06780280.1 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052644 02.08.2006
(87) WO 2007/017803 2007/07 15.02.2007
(88) 18.10.2007
(30) 10.08.2005 EP 05107355
(54)
- *LDMOS-TRANSISTOR*
- *LDMOS TRANSISTOR*
- *TRANSISTOR LDMOS*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) THEEUWEN, Stephan J., C., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN RIJS, Freerk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAMMES, Petra C., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/18***

(51) ***H01L 29/786*** (11) **1 915 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 06797762.9 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/317936 05.09.2006
(87) WO 2007/029844 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 JP 2005258263
15.08.2006 JP 2006221552
(54) • *FELDEFFEKTRANSISTOR MIT EINEM AMORPHEN OXIDFILM ALS KANALSCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN FELDEFFEKTTRANSISTOR MIT EINEM AMORPHEN OXIDFILM ALS KANALSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN AMORPHEN OXIDFILM*
• *FIELD EFFECT TRANSISTOR USING AMORPHOUS OXIDE FILM AS CHANNEL LAYER, MANUFACTURING METHOD OF FIELD EFFECT TRANSISTOR USING AMORPHOUS OXIDE FILM AS CHANNEL LAYER, AND MANUFACTURING METHOD OF AMORPHOUS OXIDE FILM*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP COMPRENANT UN FILM D'OXYDE AMORPHE EN TANT QUE COUCHE DE CANAL, PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP COMPRENANT UN FILM D'OXYDE AMORPHE EN TANT QUE COUCHE DE CANAL, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM D'OXYDE AMORPHE*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) IWASAKI, Tatsuya, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 31/0232 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **1 915 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813430.3 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031689 14.08.2006
(87) WO 2007/022106 2007/08 22.02.2007
(88) 21.06.2007
(30) 15.08.2005 US 708170 P
(54) • *PHOTOVOLTAISCHE ZELLEN MIT VERBINDUNGEN ZU EXTERNER SCHALTUNG*
• *PHOTOVOLTAIC CELLS WITH INTERCONNECTS TO EXTERNAL CIRCUIT*
• *CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES AVEC DES INTERCONNEXIONS SUR UN CIRCUIT EXTERNE*
(71) Konarka Technologies, Inc., 116 John Street Suite 12, Lowell, MA 01852, US
(72) CHAN, Randolph W., Lexington, Massachusetts, US
OLIVER, Kevin P., Reading, Massachusetts 01867, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 915 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783548.8 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003118 08.08.2006
(87) WO 2007/018401 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 KR 20050072291
(54) • *WECHSELSTROM-LEUCHTBAUELEMENT*
• *ALTERNATING CURRENT LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A COURANT ALTERNATIF*
(71) Seoul Opto Device Co., Ltd., 1 Block 36, 725-5, Wonsi-Dong, Danwon-Gu Ansan 425-851, KR
(72) LEE, Jae Ho, Gyeonggi-do, 425-851, KR
YVES, Lacroix, Gyeonggi-do, 425-851, KR
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stolmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

H01L 35/00 → (51) ***B60H 1/00***

H01L 41/04 → (51) ***H01L 41/09***

H01L 41/083 → (51) ***H01L 41/09***

(51) ***H01L 41/09*** ***H01L 41/04*** ***H02N 2/00*** (11) **1 915 787 A2*** ***H01L 41/083***
(25) De (26) De
(21) 06764276.9 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064832 31.07.2006
(87) WO 2007/020177 2007/08 22.02.2007
(88) 09.08.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039358
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER AKTOR FÜR EINEN ULTRASCHALLMOTOR*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR FOR AN ULTRASONIC MOTOR*
• *ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE POUR MOTEUR A ULTRASONS*
(71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
(72) WISCHNEWSKIJ, Wladimir, 76337 Waldbronn, DE
WISCHNEWSKIJ, Alexej, 76744 Wörth, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 915 788 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762791.9 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007295 25.07.2006
(87) WO 2007/019944 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039528
(54) • *LÖSUNGSMITTELGEMISCHE FÜR ORGANISCHE HALBLEITER*
• *SOLVENT MIXTURE FOR ORGANIC SEMICONDUCTORS*
• *MELANGES SOLVANTS POUR SEMICONDUCTEURS ORGANIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BECKER, Heinrich, 65719 Hofheim, DE
HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE

(51) ***H01L 51/00*** ***H01L 51/50*** (11) **1 915 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 06782678.4 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/315892 04.08.2006
(87) WO 2007/020881 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 JP 2005236511
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES COPOLYMERS UND EINER PHOSPHORESZIERENDEN VERBINDUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE USING A COPOLYMER AND A PHOSPHORESCENT COMPOUND*
• *DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT UTILISANT UN COPOLYMERE ET UN COMPOSE PHOSPHORESCENT*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) YAMAGUCHI, Tetsuhiko, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
TAKAHASHI, Yoshiaki, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
KOYAMA, Tamami, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

(51) ***H01L 51/00*** ***H01L 51/40*** (11) **1 915 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801475.2 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031733 14.08.2006
(87) WO 2007/022130 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 204725
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER FETS*
• *METHOD OF FABRICATING ORGANIC FETS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TEC ORGANIQUES*
(71) Organicid, Inc., 422 East Vermijo Suite 409, Colorado Springs CO 80903, US
(72) DIMMLER, Klaus, Colorado Springs, CO 80906, US
ROTZOLL, Robert R., Chipita Park, CO 80809, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01L 51/00 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***H01L 51/40*** (11) **1 915 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801473.7 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031731 14.08.2006
(87) WO 2007/022129 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 204724
(54) • *LASERABLATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER HOCHLEISTUNGSVORRICHTUNGEN*
• *LASER ABLATION METHOD FOR FABRICATING HIGH PERFORMANCE ORGANIC DEVICES*
• *PROCEDE D'ABLATION LASER POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIFS ORGANIQUES HAUTE PERFORMANCE*
(71) Organicid, Inc., 422 East Vermijo Suite 409, Colorado Springs CO 80903, US
(72) DIMMLER, Klaus, Colorado Springs, CO 80906, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01L 51/40 → (51) ***H01L 51/00***

H01L 51/50 → (51) ***H01L 51/00***

H01M 2/08 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 2/10 → (51) ***H04R 25/00***

H01M 2/16 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **1 915 792 A1*** ***H01M 8/24***
(25) En (26) En
(21) 05794581.8 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000493 16.08.2005
(87) WO 2007/020664 2007/08 22.02.2007
(54) • *MONOPOLARE BRENNSTOFFZELLE*
• *MONOPOLAR FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE MONOPOLAIRE*
(71) Fassina, Andrea, Via Dante 5, 30034 Mira, IT
(72) Fassina, Andrea, 30034 Mira, IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 915 793 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775812.8 (22) 05.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001374 05.08.2006
(87) WO 2007/019821 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039442
(54) • *SCHUTZ ANODENGESTÜTZTER HOCHTEMPERATURBRENNSTOFFZELLEN GEGEN REOXIDATION DER ANODE*
• *PROTECTION FOR ANODE-SUPPORTED HIGH-TEMPERATURE FUEL CELLS AGAINST REOXIDATION OF THE ANODE*
• *PROTECTION DE CELLULES A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE A PROTECTION ANODIQUE VIS-A-VIS DE LA REOXYDATION DE L'ANODE*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) MERTENS, Josef, 52477 Alsdorf, DE
MENZLER, Norbert, 52428 Jülich, DE
BUCHKREMER, Hans Peter, 52525 Heinsberg, DE
STÖVER, Detlev, 52382 Niederzier, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/10***

---

(51) ***H01M 8/04*** ***B65B 3/00*** (11) **1 915 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813255.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029685 28.07.2006
(87) WO 2007/019106 2007/07 15.02.2007
(30) 02.08.2005 US 196685
(54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT BRENNSTOFFKONTROLLSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *FUEL CELL WITH FUEL MONITORING SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT UN SYSTEME DE CONTROLE DU COMBUSTIBLE ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
(72) CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, US
LOONIS, Charles, Milford, CT 06460, US
THAN, Hung, T., Rockville, MD 20854, US
CURELLO, Michael, Cheshire, CT 06410, US
FAIRBANKS, Floyd, Naugatuck, CT 06770, US
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***F24F 6/00***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/16***

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/02*** (11) **1 915 795 A1*** ***H01M 2/08***
(25) De (26) De
(21) 06776636.0 (22) 05.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007767 05.08.2006
(87) WO 2007/019978 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038195
(54) • *VERBESSERTE MEMBRAN-ELEKTRODE-NEINHEITEN UND BRENNSTOFFZELLEN MIT LANGER LEBENSDAUER*
• *IMPROVED MEMBRANE-ELECTRODE UNITS AND FUEL CELLS HAVING A LONG SERVICE LIFE*
• *UNITES D'ELECTRODE A MEMBRANE AMELIOREES ET PILES A COMBUSTIBLE PRESENTANT UNE PLUS GRANDE DUREE DE VIE*
(71) BASF Fuel Cell GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
SCHMIDT, Thomas, 60594 Frankfurt, DE
PADBERG, Christoph, 65195 Wiesbaden, DE
OTT, Detlef, 65843 Sulzbach, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/16***

---

(51) ***H01M 8/16*** ***H01M 8/22*** ***H01M 8/04*** (11) **1 915 796 A1*** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 06769391.1 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000352 11.07.2006
(87) WO 2007/011206 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 NL 1029544
(54) • *BIOLOGISCHE BRENNSTOFFZELLE*
• *BIOLOGICAL FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE BIOLOGIQUE*
(71) MAGNETO SPECIAL ANODES B.V., Calandstraat 109, 3125 BA Schiedam, NL
(72) WESSLING, Matthias, NL-7531 EK Enschede, NL
NYMEIJER, Dorothea, Catharina, NL-7558 MS Hengelo, NL
METZ, Sybrandus, Jacob, NL-8447 DV Heerenveen, NL
NIJKAMP, Jorg, Bernard, Christiaan, NL-7558 WE Hengelo, NL
(74) Bruin, Cornelis Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

H01M 8/22 → (51) ***H01M 8/16***

---

(51) ***H01M 8/24*** ***C08J 5/18*** ***H01B 1/20*** (11) **1 915 797 A1*** ***H01M 2/16*** ***B29C 70/88***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06792788.9 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065255 11.08.2006
(87) WO 2007/020242 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 FR 0552517
(54) • *POLYMERVERBUNDMEMBRAN MIT IONEN-/ELEKTRONENLEITFÄHIGKEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KERN EINER PLANAREN BRENNSTOFFZELLE MIT DIESER MEMBRAN*
• *POLYMER COMPOSITE IONIC/ELECTRONIC CONDUCTANCE MEMBRANE METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND A PLANAR FUEL CELL CORE COMPRISING SAID MEMBRANE*
• *MEMBRANE POLYMERE COMPOSITE A CONDUCTION IONIQUE/ELECTRONIQUE, SES PROCEDES DE FABRICATION ET C UR DE PILE A COMBUSTIBLE PLANAIRE LA COMPRENANT*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CAPRON, Philippe, F-38200 Luzinay, FR
ROUGEAUX, Isabelle, F-38140 Rives, FR
TIQUET, Pascal, F-38100 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

H01Q 1/38 → (51) ***B41F 33/00***

H01Q 3/26 → (51) ***H01Q 3/40***

---

(51) ***H01Q 3/32*** (11) **1 915 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747834.7 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000640 31.05.2006
(87) WO 2006/130083 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 SE 0501235
31.05.2005 US 685545 P
(54) • *STRAHLJUSTIERUNGSEINRICHTUNG*
• *BEAM ADJUSTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE FAISCEAU*
(71) Powerwave Technologies Sweden AB, Knarrarnäsgatan 7, 8 tr, 164 40 Kista, SE
(72) MÄKINEN, Jarmo, S-186 94 Vallentuna, SE
EKERVIK, Olov, S-186 41 Vallentuna, SE
ÅKESSON, Daniel, S-165 52 Hässelby, SE
LILJEVIK, Tord, S-16 738 Bromma, SE
DAGERHAMN, Johan, S-117 27 Stockholm, SE
ÖSTLIND, Erik, S-184 35 Åkersberga, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***H01Q 3/40*** ***H01Q 25/00*** (11) **1 915 799 A1*** ***H01Q 3/26***
(25) En (26) En
(21) 06765060.6 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002731 21.07.2006
(87) WO 2007/010274 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 GB 0515185
(54) • *ANTENNENANORDNUNG*
• *ANTENNA ARRANGEMENT*
• *SYSTEME D'ANTENNE*
(71) Fox, Andrew John, 24 Kittyhawk Close, Bowehill Wiltshire SN12 6QF, GB
(72) Fox, Andrew John, Bowehill Wiltshire SN12 6QF, GB
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 3/40***

(51) ***H01R 9/26*** (11) **1 915 800 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776603.0 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007730 04.08.2006
(87) WO 2007/019974 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005038795
(54) • *ANSCHLUSSELEMENT MIT EINEM GEHÄUSE FÜR TELEKOMMUNIKATIONS- UND/ODER DATENKABEL*
• *CONNECTING ELEMENT COMPRISING A HOUSING FOR TELECOMMUNICATIONS AND/OR DATA CABLES*
• *ELEMENT DE CONNEXION MUNI D'UN BOITIER POUR CABLES DE TELECOMMUNICATIONS ET/OU CABLES DE DONNEES*
(71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) NAD, Ferenc, 14197 Berlin, DE

H01R 12/16 → (51) ***H01R 13/24***

H01R 12/22 → (51) ***H01R 13/24***

(51) ***H01R 13/24*** ***H01R 12/22*** (11) **1 915 801 A1*** ***H01R 12/16***
(25) En (26) En
(21) 06779115.2 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002991 10.08.2006
(87) WO 2007/020389 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 GB 0516789
(54) • *ELEKTRISCHE ANSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE DE CONNEXION*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) JORDAN, Peter, Hampshire RG22 6NT, GB
VILLAIN, Jean Christophe, F-39100 Dole, FR
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H01R 13/514*** (11) **1 915 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801558.5 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031883 15.08.2006
(87) WO 2007/022207 2007/08 22.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 15.08.2005 US 204132
(54) • *INDUSTRIELLES VERBINDUNGSSYSTEM MIT SENDE-/EMPFÄNGERMODULGEHÄUSE*
• *INDUSTRIAL INTERCONNECT SYSTEM INCORPORATING TRANSCEIVER MODULE CAGE*
• *SYSTEME D'INTERCONNEXION INDUSTRIEL COMPRENANT UNE CAGE A MODULE EMETTEUR-RECEPTEUR*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) GRZEGORZEWSKA, Barbara, Riverside, IL 60546, US
MARRAPODE, Thomas R., Naperville, IL 60564, US
ANDREI, Bogdan, Geneva, IL 60134, US
RIFKIN, David, S., Aurora, IL 60506, US
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 915 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726626.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001222 03.04.2006
(87) WO 2007/020367 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 GB 0516907
(54) • *VERBINDER-ABDECKUNG*
• *CONNECTOR COVER*
• *COUVERCLE DE CONNECTEUR*
(71) Earlex Limited, Moorfield Road, Slyfield Industrial Estate, Guildford, Surrey GU1 1RU, GB
(72) DUNCAN, Michael, Hampshire GU35 9HB, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Nigel Brooks CPA, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

H01R 13/631 → (51) ***H02K 5/136***

H01S 3/04 → (51) ***H01S 3/30***

H01S 3/08 → (51) ***H01S 3/30***

(51) ***H01S 3/30*** ***H01S 3/04*** (11) **1 915 804 A2*** ***H01S 3/08***
(25) En (26) En
(21) 06851421.5 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029975 01.08.2006
(87) WO 2008/018858 2008/07 14.02.2008
(30) 05.08.2005 US 198496
(54) • *ABSTIMMBARER MID-IR-KOMPAKTLASER MIT EXTERNEM RESONATOR*
• *EXTERNAL CAVITY TUNABLE COMPACT MID-IR LASER*
• *PETIT LASER À IR MOYEN PERSONNALISABLE POUR CAVITÉ EXTERNE*
(71) Daylight Solutions, 13029 Danielson Street, Suite 203, Poway CA 92064, US
(72) DAY, Timothy, Poway, CA 92064, US
ARNONE, David F., Mountain View, CA 94043, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H02B 1/01*** ***H05K 7/18*** (11) **1 915 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772064.1 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2005/000082 16.08.2005
(87) WO 2007/020612 2007/08 22.02.2007
(54) • *RACK-ANBRINGUNGSBAUGRUPPE FÜR COMPUTERGEHÄUSE*
• *A RACK MOUNTING ASSEMBLY FOR COMPUTER ENCLOSURES*
• *ENSEMBLE MONTAGE SUR BÂTI DESTINÉ À DES ENVELOPPES D' ORDINATEUR*
(71) Lakeland Designs Limited, Cashla, Athenry Galway, IE
(72) FLAHERTY, John, Athenry County Galway, IE
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Co. Unit 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

H02G 15/04 → (51) ***F16L 27/00***

(51) ***H02H 6/00*** ***B25F 5/00*** (11) **1 915 806 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764179.5 (22) 17.07.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/064319 17.07.2006
(87) WO 2007/020146 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038225
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE ÜBERLASTDETEKTION BEI HANDWERKZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AN OVERLOAD IN HAND TOOLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE SURCHARGE POUR DES OUTILS A MAIN*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE
HIRSCHBURGER, Wolfgang, Thurston IP31 3QY, GB

(51) ***H02H 7/122*** (11) **1 915 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765282.6 (22) 15.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 2006/003032 15.08.2006
(87) WO 2007/020419 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 GB 0516738
(54) • *MOTORANTRIEBSSCHALTUNG*
• *MOTOR DRIVE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE MOTEUR*
(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
(72) MCLEAN, Andrew, West Midlands B69 2GB, GB
BOLTON, John, Anthony, Staffordshire, B77 1QR, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***H02J 5/00*** (11) **1 915 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795638.3 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052783 11.08.2006
(87) WO 2007/020583 2007/08 22.02.2007
(88) 03.01.2008
(30) 16.08.2005 US 204820
(54) • *INDUKTIVES NETZTEIL, DURCH DAS INDUKTIVE NETZTEIL BETRIEBENE REMOTE-VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *INDUCTIVE POWER SUPPLY, REMOTE DEVICE POWERED BY INDUCTIVE POWER SUPPLY AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *ALIMENTATION INDUCTIVE, DISPOSITIF DISTANT ALIMENTE PAR LADITE ALIMENTATION INDUCTIVE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
(71) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) BAARMAN, David, W, Fennville, MI 49408, US
STIEN, Nathan, P., Peoria, IL 61614, US
BACHMAN, Wesley, J., Auburn, IL 62615, US
LORD, John, James, Springfield, IL 62707, US

(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 915 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 06775418.4 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002100 18.08.2006
(87) WO 2007/019806 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 GB 0517082
(54) • *HILFSWICKLUNG FÜR VERBESSERTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINER PLANAREN INDUKTIVEN LADEPLATTFORM*
• *AUXILIARY WINDING FOR IMPROVED PERFORMANCE OF A PLANAR INDUCTIVE CHARGING PLATFORM*
• *BOBINE AUXILIAIRE POUR RENDEMENT AMELIORE D'UNE PLATE-FORME DE CHARGEMENT INDUCTIF PLANAIRE*
(71) City University of Hong Kong, 83, Tat Chee Avenue, Kowloon Tong, Hong Kong, CN
(72) HUI, Shu-Yuen, Ron, New Territories, Hong Kong, CN
LIU, Xun, Guizhou Province, CN
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

---

(51) ***H02K 1/22*** (11) **1 915 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801472.9 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031730 14.08.2006
(87) WO 2007/022128 2007/08 22.02.2007
(88) 08.11.2007
(30) 15.08.2005 US 205264
(54) • *BÜRSTENLOSE ELEKTROMECHANISCHE MASCHINE*
• *BRUSHLESS ELECTROMECHANICAL MACHINE*
• *MACHINE ELECTROMECANIQUE SANS BALAIS*
(71) Apex Drive Laboratories, Inc., 627 NW 17th Street, Portland, OR 97209, US
(72) BALES, John, E., Brush Prairie, WA 98606, US
RITZ, Edward, Failing, Jr., Portland, OR 97225, US
LONG, Tommy, Portland, OR 97231, US
NELKE, Ray, Tualatin, OR 97062, US
SABRI, Mohamed, Beaverton, OR 97007, US
SAUNDERS, Lynn J., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02K 3/12 → (51) ***H02K 15/04***

---

(51) ***H02K 5/136*** (11) **1 915 811 A1***
H02K 11/04 ***H01R 13/631***
(25) De (26) De
(21) 06776838.2 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008028 14.08.2006
(87) WO 2007/020040 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 DE 102005038679
(54) • *MOTOR-SCHALTGERÄT-ANORDNUNG FÜR EINEN EINSATZ IN EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN BEREICHEN*
• *MOTOR SWITCHING DEVICE ASSEMBLY FOR USE IN AREAS WITH A HIGH EXPLOSION RISK*
• *SYSTEME DE DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR, S'UTILISANT DANS DES ZONES EXPOSEES AUX EXPLOSIONS*
(71) BARTEC SICHERHEITS-SCHALTANLAGEN GMBH, Holzener Strasse 35-37, 58708 Menden, DE
(72) DURRANG, Siegfried, 65510 Hünstetten, DE
NIERHOFF, Reinhard, 58708 Menden, DE
(74) Lehmann, Alexander, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H02K 11/04 → (51) ***H02K 5/136***

---

(51) ***H02K 15/04*** (11) **1 915 812 A1***
H02K 3/12
(25) De (26) De
(21) 06764081.3 (22) 06.07.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/063928 06.07.2006
(87) WO 2007/017322 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 DE 102005037463
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT MEHRETAGIGER WICKLUNG*
• *ELECTRIC MACHINE WITH A MULTI-LEVEL WINDING*
• *MACHINE ELECTRIQUE A ENROULEMENT MULTIETAGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WOLF, Gert, 71563 Affalterbach, DE

---

(51) ***H02K 17/16*** (11) **1 915 813 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777433.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063488 23.06.2006
(87) WO 2007/000413 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030377
(54) • *KÄFIGLÄUFER EINER ASYNCHRONMASCHINE*
• *CAGE ROTOR FOR AN ASYNCHRONOUS MOTOR*
• *ROTOR A CAGE D'ECUREUIL D'UNE MACHINE ASYNCHRONE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VERHOEVEN, Daniel, 90425 Nürnberg, DE

H02K 33/16 → (51) ***B23P 9/04***

---

(51) ***H02K 35/00*** (11) **1 915 814 A1***
H02K 35/02
(25) En (26) En
(21) 06779079.0 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002953 08.08.2006
(87) WO 2007/020383 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 GB 0516700
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER GENERATOR ZUM UMSETZEN VON MECHANISCHER VIBRATIONSENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*
• *AN ELECTROMECHANICAL GENERATOR FOR CONVERTING MECHANICAL VIBRATIONAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY*
• *GENERATEUR ELECTROMECANIQUE DESTINE A TRANSFORMER UNE ENERGIE VIBRATIONNELLE MECANIQUE EN ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) Perpetuum Ltd., Epsilon House, Chilworth Science Park Southampton SO16 7NS, GB
(72) ROBERTS, Stephen, Hampshire SO23 7EF, GB
FREELAND, Roy, Hampshire SO21 2BZ, GB
WHITE, Neil, Southampton SO30 3HT, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H02K 35/02 → (51) ***H02K 35/00***

H02K 41/035 → (51) ***G11B 7/09***

---

(51) ***H02M 3/00*** (11) **1 915 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779132.7 (22) 16.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 2006/003056 16.08.2006
(87) WO 2007/023257 2007/09 01.03.2007
(30) 20.08.2005 GB 0517163
(54) • *MOTORANTRIEBSSCHALTUNGEN*
• *MOTOR DRIVE CIRCUITS*
• *CIRCUITS DE COMMANDE DE MOTEUR*
(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
(72) MCLEAN, Andrew, West Midlands B69 2GB, GB
BOLTON, John, Anthony, Staffordshire B77 1QR, GB
(74) Harris, David James, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H02M 7/10*** (11) **1 915 816 A1***
H05G 1/12
(25) En (26) En
(21) 06780264.5 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052625 01.08.2006
(87) WO 2007/017793 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 EP 05107272
(54) • *SPANNUNGSVERSTÄRKER MIT ERHÖHTER EFFIZIENZ UND GERÄT MIT DIESEM SPANNUNGSVERSTÄRKER*
• *VOLTAGE MULTIPLIER WITH IMPROVED POWER EFFICIENCY AND APPARATUS PROVIDED WITH SUCH VOLTAGE MULTIPLIER*
• *MULTIPLICATEUR DE TENSION POSSEDANT UN MEILLEUR RENDEMENT ENERGETIQUE ET DISPOSITIF EQUIPE D'UN MULTIPLICATEUR DE TENSION DE CE TYPE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) LUERKENS, Peter, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02N 2/00 → (51) ***H01L 41/09***

H02P 9/04 → (51) ***F03D 9/00***

H02P 25/02 → (51) ***B23P 9/04***

---

(51) ***H03C 3/06*** (11) **1 915 817 A2***
H03C 3/22
(25) En (26) En

(21) 06773897.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024606 23.06.2006
(87) WO 2007/021369 2007/08 22.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 15.08.2005 US 204141
(54) • *ZWEIPORT-MODULATOR*
• *DUAL PORT MODULATOR*
• *MODULATEUR A PORT DOUBLE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CHAN, Evelyn L., Klang, Sel, 41200, MY
MOKHTAR, Fuad Haji, Pendang, Kdh, 06700, MY
LIM, AnnYen, Georgetown, Pul, 11500, MY
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H03C 3/22 → (51) ***H03C 3/06***

H03D 13/00 → (51) ***G01R 23/00***

---

(51) ***H03G 5/16*** ***H04S 7/00*** ***H04R 3/14*** (11) **1 915 818 A1*** ***H04R 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06789045.9 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029829 31.07.2006
(87) WO 2007/016527 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703748 P
(54) • *AUDIO-ABSTIMMSYSTEM*
• *AUDIO TUNING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SYNTONISATION AUDIO*
(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US
(72) MIHELICH, Ryan, J., Indianapolis, IN 46220, US
EID, Bradley, F., Greenwood, IN 46142, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03H 3/02 → (51) ***H03H 9/17***

H03H 7/38 → (51) ***H03H 7/40***

---

(51) ***H03H 7/40*** ***H03H 7/38*** ***H03H 21/00*** (11) **1 915 819 A1*** ***H04B 1/38***
(25) En (26) En
(21) 06778498.3 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000276 14.08.2006
(87) WO 2007/020324 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 204770
(54) • *INTEGRIERTE LASTIMPEDANZERFASSUNG FÜR ABSTIMMBARE ANPASSNETZWERKE*
• *INTEGRATED LOAD IMPEDANCE SENSING FOR TUNABLE MATCHING NETWORKS*
• *CAPTAGE D'IMPEDANCE DE CHARGE INTEGRE POUR RESEAUX CONCORDANTS PERSONNALISABLES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RANTA, Tero, FI-20740 Turku, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H03H 9/17*** ***H03H 3/02*** (11) **1 915 820 A1*** ***H03H 9/58***
(25) En (26) En
(21) 06787036.0 (22) 12.07.2006
(84) DE FI FR NL
(86) US 2006/027074 12.07.2006
(87) WO 2007/021408 2007/08 22.02.2007
(30) 11.08.2005 US 203543
(54) • *AUF TITAN-WOLFRAM-LEGIERUNG BASIERENDE SPIEGEL UND ELEKTRODEN IN AKUSTISCHEN VOLUMENWELLEN-BAUELEMENTEN*
• *TITANIUM-TUNGSTEN ALLOY BASED MIRRORS AND ELECTRODES IN BULK ACOUSTIC WAVE DEVICES*
• *MIROIRS À BASE D'ALLIAGE DE TITANE ET DE TUNGSTÈNE ET ÉLECTRODES DANS DES DISPOSITIFS À ONDES ACOUSTIQUES EN VOLUME*
(71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US
(72) UPPILI, Sridhar, Singapore 738211, SG
WALL, Ralph, N., Beaverton, OR 97007, US
BOUCHE, Guillaume, Portland, OR 97209, US
(74) Lilie, Philipp, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

H03H 9/58 → (51) ***H03H 9/17***

H03H 21/00 → (51) ***H03H 7/40***

---

(51) ***H03K 3/57*** (11) **1 915 821 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794420.7 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050435 12.05.2006
(87) WO 2007/006984 2007/03 18.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 06.07.2005 FR 0507211
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES HOCHSPANNUNGSTRANSISTORS, INSBESONDERE EINES MOS-TRANSISTORS EINES HOCHSPANNUNGS-FUNKFREQUENZGENERATORS ZUR ZÜNDUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A HIGH-VOLTAGE TRANSISTOR, IN PARTICULAR A MOS TRANSISTOR OF A HIGH-VOLTAGE RADIO-FREQUENCY GENERATOR FOR THE SPARK IGNITION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN TRANSISTOR HAUTE TENSION, EN PARTICULIER UN TRANSISTOR MOS D'UN GENERATEUR HAUTE TENSION RADIOFREQUENCE POUR L'ALLUMAGE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AGNERAY, ANDRE, F-92100 Boulogne, FR
NOUVEL, Clément, F-78480 Verneuil Sur Seine, FR

---

(51) ***H03K 9/04*** (11) **1 915 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788973.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029718 27.07.2006
(87) WO 2007/014377 2007/05 01.02.2007
(88) 24.01.2008
(30) 26.07.2006 US 493382
27.07.2005 US 702717 P
02.08.2005 US 705720 P
(54) • *VERWALTUNG VON SPEKTREN MODULIERTER SIGNALE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *MANAGING SPECTRA OF MODULATED SIGNALS IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *GESTION DE SPECTRES DE SIGNAUX MODULES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) Intellon Corporation, 5100 West Silver Springs Boulevard, Ocala, Florida 34482, US
(72) YONGE, III, Lawrence W., Ocala, Florida 34480, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***H03M 13/09*** (11) **1 915 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785731.8 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025147 28.06.2006
(87) WO 2007/008419 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 180821
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN EINER ERZEUGUNGSSCHALTUNG FÜR CYCLIC REDUNDANCY CHECK (CRC) ZUR DURCHFÜHRUNG VON CRC AN EINEM DATENSTROM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING A CYCLIC REDUNDANCY CHECK (CRC) GENERATION CIRCUIT TO PERFORM CRC ON A DATA STREAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION DE CIRCUIT DE GÉNÉRATION DE CONTRÔLE DE REDONDANCE CYCLIQUE (CRC) POUR UN FLUX DE DONNÉES*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) SAMUEL, Roshan, J., Queen Creek, AZ 85242, US
ROJVANIT, Rawin, Chandler, AZ 85225, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 915 824 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06769092.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002520 28.06.2006
(87) WO 2007/021075 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 KR 20050075822
(54) • *PERSÖNLICHES TRAGBARES GERÄT*
• *PERSONAL PORTABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTABLE PERSONNEL*
(71) Shell-Line Co., Ltd., Shell-Line Bldg. 18B/7L, 752, Inui District Inui-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-320, KR
(72) LEE, Sang Ho, Daegu 704-130, KR
KIM, Byung Han, Chilgok-gun Gyeongsangbuk-do 718-833, KR
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04B 1/38 → (51) ***H03H 7/40***

---

(51) ***H04B 1/66*** ***H04N 7/12*** ***G06K 9/36*** ***G06K 9/46*** (11) **1 915 825 A2*** ***H04N 7/18*** ***G06K 9/40***

(25) En (26) En
(21) 06740460.8 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012434 04.04.2006
(87) WO 2007/018626 2007/07 15.02.2007
(88) 21.12.2007
(30) 26.07.2005 US 189379
(54) • *CODIERUNGSEINRICHTUNG, CODIERUNGSVERFAHREN, DECODIERUNGSEINRICHTUNG, DECODIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMME DAFÜR*
• *CODING DEVICE, CODING METHOD, DECODING DEVICE, DECODING METHOD, AND PROGRAMS OF SAME*
• *DISPOSITIF DE CODAGE, PROCEDE DE CODAGE, DISPOSITIF DE DECODAGE, PROCEDE DE DECODAGE ET PROGRAMMES DESTINES A CES DISPOSITIFS*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656-8003, US
(72) LEE, Hung-ju, Pleasanton, California 94566, US
MURAYAMA, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NAGUMO, Takefumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04B 3/54 → (51) ***G06F 1/26***

(51) ***H04B 7/04*** (11) **1 915 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783653.6 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003247 18.08.2006
(87) WO 2007/021153 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 KR 20050076463
02.09.2005 KR 20050081778
08.08.2006 KR 20060074792
(54) • *VERFAHREN VIRTUELLER MEHRERER ANTENNEN FÜR EIN OFDM-SYSTEM UND ZELLULARSYSTEM AUF OFDM-BASIS*
• *VIRTUAL MULTIPLE ANTENNA METHOD FOR OFDM SYSTEM AND OFDM-BASED CELLULAR SYSTEM*
• *PROCEDE A ANTENNES MULTIPLES VIRTUEL POUR SYSTEME OFDM ET SYSTEME CELLULAIRE BASE SUR OFDM*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
Chung-Ang University Industry-Academy Cooperation Foundation, 221 Heukseok-dong, Dongjak-gu Seoul 155-756, KR
(72) LEE, Hyo-Jin, Daegu-city 704-150, KR
AHN, Jae-Young, Daejeon-city 305-761, KR
CHO, Yong-Soo, Seoul 137-040, KR
LEE, Kyu-In, Seoul 156-070, KR
PARK, Kyung-Won, Seoul 156-070, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04B 7/06*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 915 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800797.0 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030543 04.08.2006
(87) WO 2007/021607 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 204775
(54) • *KOORDINATION VON MEHRBENUTZER-ÜBERTRAGUNG IN DER ABWÄRTSSTRECKE EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS MIT MEHREREN ANTENNEN*
• *SCHEDULING MULTI-USER TRANSMISSION IN THE DOWNLINK OF A MULTI-ANTENNA WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *ORDONNANCEMENT DE LA TRANSMISSION MULTI-UTILISATEURS DANS LA LIAISON DESCENDANTE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL MULTI-ANTENNES*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) ALEXIOU, Angeliki, Swindon, Wiltshire SN5 5PU, GB
MEDLES, Abdelkader, Swindon, Wiltshire SN5 8ES, GB
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 915 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768911.7 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002320 16.06.2006
(87) WO 2007/021071 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 KR 20050075178
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTS UNTER VERWENDUNG DER RATIO-METRIK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING POSITION OF MOBILE COMMUNICATION DEVICE USING RATIO METRIC*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE PAR LOGOMETRIE*
(71) Radiant Technologies, Inc., 2F., Ilyan Bldg. 206 Nonhyun-dong Kangnam-gu, Seoul 135-010, KR
(72) KIM, Tae Il, Seoul 137-044, KR
LEE, Hee Man, Daejeon 302-120, KR
HA, Tae Joon, Goyang-si, Kyunggi-do 412-270, KR
KWON, Tae Kyoung, Seoul 135-270, KR
LEE, Jeong Keun, Seoul 151-812, KR
(74) Bollhalder, Renato, et al, BOHEST Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 915 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795236.6 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002197 11.08.2006
(87) WO 2007/020506 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 US 707741 P
31.03.2006 US 395450
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON RÜCKLAUFAKTIVITÄTSDATEN IN EINEM MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING REVERSE ACTIVITY INFORMATION IN A MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FOURNIR DES INFORMATIONS D'ACTIVITE DE RETOUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTI-PORTEUSE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie, 02150 Espoo, FI
(72) CHERIAN, George, San Diego, CA 92127, US
SHAH, Jigneshkumar, San Diego, CA 92129, US
ZHU, Yuan, Joshua, Beijing, 100012, CH
GAO, Adele, Beijing, 100084, CN
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 915 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 06813503.7 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032158 15.08.2006
(87) WO 2007/022361 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 205510
(54) • *SYNCHRONISIERUNG EINES FUNKNETZWERKS MIT ENDBENUTZER-FUNKGERÄTEN*
• *SYNCHRONIZING A RADIO NETWORK WITH END USER RADIO TERMINALS*
• *SYNCHRONISATION D'UN RESEAU RADIO AVEC LES TERMINAUX D'UTILISATEURS DE TERMINAUX RADIO*
(71) SiRF Technology, Inc., 217 Devcon Drive, San Jose, CA 95112, US
(72) BROWN, Jim, Laguna Beach, CA 92651, US
ZHANG, Gengsheng, Cupertino, CA 95014, US
GARIN, Lionel Jacques, San Jose, CA 94303, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04L 12/28***

H04B 11/00 → (51) ***G05B 19/05***

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 915 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789322.4 (22) 19.08.2005
(84) FR
(86) US 2005/029746 19.08.2005
(87) WO 2007/024214 2007/09 01.03.2007
(54) • *OPTIMALE SIGNALISIERUNGS- UND AUSWAHLVERIFIKATION FÜR DIE SENDEANTENNENAUSWAHL MIT FEHLERHAFTER RÜCKMELDUNG*
• *OPTIMAL SIGNALING AND SELECTION VERIFICATION FOR TRANSMIT ANTENNA SELECTION WITH ERRONEOUS FEEDBACK*
• *SIGNALISATION OPTIMALE ET VERIFICATION DE SELECTION D'ANTENNE D'EMISSION AVEC RETOUR ERRONE*
(71) Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc., 201 Broadway, Cambridge, MA 02139, US
(72) MEHTA, Neelesh, B., Medford, MA 02155, US
LI, Yabo, Newark, DE 19711, US
MOLISCH, Andreas, F., Arlington, MA 02474, US
ZHANG, Jinyun, Cambridge, MA 02141, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04K 1/00*** (11) **1 915 832 A2***
(25) En (26) En

(21) 06787419.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027507 14.07.2006
(87) WO 2007/021418 2007/08 22.02.2007
(30) 10.08.2005 US 201610
(54) • *SICHERE UND AUTOMATISCHE KONFIGURATION VON DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *SECURE AND AUTOMATIC CONFIGURATION OF WIRELESS NETWORKS*
• *CONFIGURATION AUTOMATIQUE ET SURE DE RESEAUX SANS FIL*
(71) Netopia Inc., 6001 Shellmound Street, 4th Floor, Emeryville, CA 94608, US
(72) NGUYEN, Bao, Thai, Fremont, CA 94536, US
BISHOP, Alan, Groton, MA 01450, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04L 1/16 → (51) ***H04M 7/00***

H04L 1/20 → (51) ***H04M 7/00***

H04L 5/14 → (51) ***H04Q 7/30***

(51) ***H04L 7/033*** ***H04L 7/04*** (11) **1 915 833 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764309.8 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065111 07.08.2006
(87) WO 2007/017491 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037263
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DEKODIEREN EINES SIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DECODING A SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECODER UN SIGNAL*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROHATSCHEK, Andreas-Juergen, 73249 Wernau/Neckar, DE

(51) ***H04L 7/033*** (11) **1 915 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787898.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028092 19.07.2006
(87) WO 2007/015915 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 195082
(54) • *BITENTZERRUNGS-IO-VERFAHREN UND SYSTEM*
• *BIT-DESKEWING INPUT OUTPUT METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ENTREE-SORTIE AVEC CORRECTION DE DESALIGNEMENT BINAIRE*
(71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) LEE, Edward, San Jose, CA 95131, US
BOMDICA, Arvind, Fremont, CA 9539, US
CHEN, Lin, Cupertino, CA 95014, US
GAUTHIER, Claude, Cupertino, CA 95014, US
HUYNH, Sam, San Bruno, CA 94066, US
NG, Hiok-Tiaq, Saratoga, CA 95070, US
LING, John, Cupertino, CA 95014, US
HO, Jennifer, Sunnyvale, CA 84087, US
M.K., Siji, San Jose, CA 95134, US
YEE, Gin, Sunnyvale, CA 94087, US
MACRI, Joseph, San Francisco, CA 94133, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Beresford & Co, 16 High Holborn London WC1V 6BX, GB

H04L 7/04 → (51) ***H04L 7/033***

(51) ***H04L 9/26*** (11) **1 915 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783622.1 (22) 17.08.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/003209 17.08.2006
(87) WO 2007/021131 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 KR 20050076490
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON XDM-DIENSTINFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING XDM SERVICE INFORMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'INFORMATIONS DE SERVICE XDM*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) OH, Jae-Kwon, Seoul 137-130, KR
KIM, Wuk, Gyeonggi-do 427-733, KR
SUNG, Sang-Kyung, Seoul 137-753, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 915 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774809.5 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001159 15.08.2006
(87) WO 2007/019614 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 AU 2005904465
(54) • *VERFAHREN ZUR CODEERZEUGUNG*
• *METHOD FOR CODE GENERATION*
• *PROCEDE DE GENERATION DE CODE*
(71) Entropic Technologies Pty Ltd, 28/82 Royal St, East Perth, Perth, Western Australia 6004, AU
(72) ZAHARI, Azman, Petaling Jaya, 46000, MY
(74) Keltie, David Arthur, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 915 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783561.1 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003137 10.08.2006
(87) WO 2007/021094 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 US 709463 P
29.05.2006 KR 20060048238
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER MEHRFACHEN AUF IM VORAUS GETEILTEN SCHLÜSSELN BASIERENDEN AUTHENTIFIKATION AUF EINMAL UND SYSTEM ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PERFORMING MULTIPLE PRE-SHARED KEY BASED AUTHENTICATION AT ONCE AND SYSTEM FOR EXECUTING THE METHOD*
• *PROCEDE IMMEDIAT ET SYSTEME D'EXECUTION D'UNE AUTHENTIFICATION MULTIPLE AU MOYEN D'UN CODE PRE-PARTAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) CHOI, Jin-Hyeock, Yeongtong-gu,Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
ALPER, Emin, Yegin, Foster City, CA 94404, US
SONG, Jun-Hyuk, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-373, KR
LEE, Ji-Cheol, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-766, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/24 → (51) ***G07C 9/00***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/14***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04B 7/26*** (11) **1 915 838 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06789806.4 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032010 15.08.2006
(87) WO 2007/022286 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 204558
(54) • *EINHALTUNG INTERNATIONALER BESTIMMUNGEN FÜRAD-HOC-VERNETZUNG*
• *INTERNATIONAL REGULATORY COMPLIANCE FOR AD HOC NETWORKING*
• *CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE INTERNATIONALE POUR UNE MISE EN RÉSEAU AD HOC*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) PARIKH, Vishesh M., Redmond, Washington 98052-6399, US
ABHISHEK, Abhishek, Redmond, Washington 98052-6399, US
HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, US
KUEHNEL, Thomas W., Redmond, Washington 98052-6399, US
SHEN, Hui, Redmond, Washington 98052-6399, US
RUAN, Jiandong, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANDHANA, Taroon, Redmond, Washington 98052-6399, US
LU, Yi, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 915 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800798.8 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030544 04.08.2006
(87) WO 2007/021608 2007/08 22.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 15.08.2005 US 204194
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON AUFWÄRTS- UND/ODER ABWÄRTSKAPAZITÄTEN JE NACH VERFÜGBARER KAPAZITÄT*
• *METHOD FOR ASSIGNING UPLINK AND/OR DOWNLINK CAPACITIES BASED ON AVAILABLE CAPACITY*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ATTRIBUER DES CAPACITES DE LIAISON MONTANTE ET/OU DESCENDANTE SUR LA BASE DE LA CAPACITE DISPONIBLE*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) BEMMEL, Jeroen, Van, 2312 RD Leiden, NL
HOEKSTRA, G., J., 3825 BE Amersfoort, NL
PANKEN, Frans, Josephus, 1402 PM Bussum, NL
VAN DER GAAST, Tjieste, 1271 PK Huizen, NL
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 11/04***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 915 840 A1***
H04R 1/04
(25) De (26) De
(21) 06792564.4 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064635 25.07.2006
(87) WO 2007/017374 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 DE 202005012508 U
(54) • *MOBILES DIKTIERSYSTEM*
• *MOBILE DICTATING SYSTEM*
• *SYSTEME A DICTER MOBILE*
(71) GBS Holding GmbH, Wankstrasse 25, 85598 Baldham bei München, DE
(72) KELLER, Klaus, 90765 Fürth, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 915 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 06796516.0 (22) 11.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316205 11.08.2006
(87) WO 2007/020991 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 161771
(54) • *GHOST-MESSAGING*
• *GHOST MESSAGING*
• *MESSAGERIE FANTOME*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) FAMOLARI, David, NJ 07961-0136, US
LONG, Michael, NJ 07961-0136, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 915 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770473.4 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/019041 18.05.2006
(87) WO 2007/021345 2007/08 22.02.2007
(30) 09.08.2005 US 199549
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN VON INTERNETZWERK-BETRIEBSMITTELANFORDERUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING INTERNETWORK RESOURCE REQUESTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE DEMANDES DE RESSOURCES ENTRE RESEAUX*
(71) Intrado, Inc., 1601 Dry Creek Drive, Longmont, CO 80503, US
(72) PATEL, Ashish, Thornton, CO 80260, US
CARLETON, Anthony, Smith, Westminster, CO 80234, US
BRUENING, Gregory, Wilfred, Boulder, CO 80301, US
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) ***H04L 29/00*** (11) **1 915 843 A2***
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 06813464.2 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031824 16.08.2006
(87) WO 2007/022178 2007/08 22.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 17.08.2005 US 205564
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM EINGEBETTETEN VERNETZTEN AUTOMATISCHEN ETHERNETGLIED ZUR EINSTELLUNG DES GERÄTS UND FÜR DEN ANSCHLUSS DES GERÄTS AN EIN NETZWERK*
• *DEVICE HAVING AN EMBEDDED ETHERNET NETWORKING AUTOMATED LINK FOR FACILITATING CONFIGURATION OF THE DEVICE AND CONNECTION OF THE DEVICE TO A NETWORK*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN ELEMENT DE LIAISON INTEGRE DE MISE EN RESEAU ETHERNET AUTOMATISEE PERMETTANT DE FACILITER LA CONFIGURATION DU DISPOSITIF ET LA CONNEXION DU DISPOSITIF A UN RESEAU*
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) RUSSELL, Thomas, Murray Hill, NJ 07974, US
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 2LW, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 915 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 06760044.5 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019135 16.05.2006
(87) WO 2007/005124 2007/02 11.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 29.06.2005 US 694674 P
20.07.2005 US 700749 P
08.08.2005 US 706047 P
20.09.2005 US 718305 P
13.12.2005 US 749580 P
30.01.2006 US 762901 P
06.02.2006 US 765198 P
15.05.2006 US 435200
(54) • *ASSOZIATION VON RUFENDEN UND GERUFENEN MEHRERER VERNETZTER EINRICHTUNGEN*
• *CALLER-CALLEE ASSOCIATION OF A PLURALITY OF NETWORKED DEVICES*
• *ASSOCIATION APPELANT-APPELE D'UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS EN RESEAU*
(71) Iskoot Inc., One Broadway 16th Floor, Cambridge MA 02142, US
(72) GUEDALIA, Jacob, Newton, MA 02458, US
GUEDALIA, Isaac, David, 99000 Bet Shemesh, IL
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 915 845 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792611.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064843 31.07.2006
(87) WO 2007/017408 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 DE 102005037873
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUTOMATISCHEN AKTUALISIERUNG EINER WEISSEN LISTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE AUTOMATIC UPDATE OF A WHITE LIST*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE A JOUR AUTOMATIQUE D'UNE LISTE BLANCHE*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) LEIRICH, Rita, 81241 München, DE
KÜGLE, Bernhard, 86453 Dasing, DE
KLEINER, Patrick, 81476 München, DE
CHARZINSKI, Joachim, 81825 München, DE
RIEKEN, Manuel, 82234 Wessling, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 915 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800836.6 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030611 04.08.2006
(87) WO 2007/024455 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 208137
(54) • *BEREITSTELLUNG VON MULTIMEDIA-SYSTEM-SICHERHEIT FÜR WECHSELBARE BENUTZERIDENTITÄTSMODULE*
• *PROVIDING MULTIMEDIA SYSTEM SECURITY TO REMOVABLE USER IDENTITY MODULES*
• *MISE EN OEUVRE D'UNE SECURITE DE SYSTEME MULTIMEDIA A DES MODULES D'IDENTIFICATION DES UTILISATEURS REMPLAÇABLES*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) MIZIKOVSKY, SemyonB., Morganville, NJ 07751, US
WANG, Zhibi, Woodridge, IL 60517, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/00***

(51) ***H04L 29/14*** (11) **1 915 847 A2***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 06813468.3 (22) 15.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/031832 15.08.2006
(87) WO 2007/022183 2007/08 22.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 17.08.2005 US 205693
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON KNOTEN IN EINEM FEHLERTOLERANTEN NETZWERK*
• *APPARATUS AND METHODS FOR MANAGING NODES ON A FAULT TOLERANT NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCEDES DESTINES A GERER DES NOEUDS SUR UN RESEAU INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) HIDLE, Frederick, Bryn Mawr, PA 19010, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***H04M 1/00*** (11) **1 915 848 A2***
(25) En (26) En

(21) 06785844.9 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/025368 29.06.2006
(87) WO 2007/021383 2007/08 22.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 09.08.2005 US 199857
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABLIEFERN VON INFORMATIONEN AN EINEN BENUTZER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERING INFORMATION TO A USER*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS A UN UTILISATEUR*
(71) DEERE & COMPANY, 1 John Deere Road, Moline, Illinois 61265, US
(72) TAUBE, Arnold, Albert, Geneseo, IL 61254, US
ANDERSON, Noel, Wayne, Fargo, ND 58102, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

H04M 1/68 → (51) ***G06F 7/04***

H04M 1/725 → (51) ***H04Q 7/32***

H04M 3/16 → (51) ***H04M 11/04***

H04M 3/22 → (51) ***H04M 7/00***

(51) ***H04M 7/00*** ***H04M 3/22*** ***H04L 1/20*** (11) **1 915 849 A1*** ***H04L 1/16***
(25) De (26) De
(21) 06778085.8 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064862 31.07.2006
(87) WO 2007/020182 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039192
(54) • *VERFAHREN ZUR STÖRUNGSANALYSE EINES DATENSTROMS, INSBESONDERE EINES ECHTZEIT-DATENSTROMS, IN EINEM DATENNETZ, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ÜBERWACHUNGSRECHNER*
• *METHOD FOR ANALYZING ERRORS OF A DATA STREAM, PARTICULARLY A REAL-TIME DATA STREAM, IN A DATA NETWORK, COMMUNICATION SYSTEM, AND MONITORING COMPUTER*
• *PROCEDE POUR ANALYSER LES PERTURBATIONS D'UN FLUX DE DONNEES, NOTAMMENT D'UN FLUX DE DONNEES EN TEMPS REEL, DANS UN RESEAU DE DONNEES, SYSTEME DE COMMUNICATION ET ORDINATEUR DE SURVEILLANCE*
(71) Voipfuture Ltd., Wendenstraße 379, 20537 Hamburg, DE
(72) ZÄNCKER, Olaf, 23843 Bad Oldesloe, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04M 7/00*** (11) **1 915 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813571.4 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032484 18.08.2006
(87) WO 2007/022461 2007/08 22.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 19.08.2005 US 207572
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR UNTERSTÜTZUNG VON TRANSCODERFREIEM BETRIEB IN EINEM MEDIEN-GATEWAY*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR SUPPORTING TRANSCODER-FREE OPERATION IN MEDIA GATEWAY*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT DE PRENDRE EN CHARGE UNE OPERATION SANS TRANSCODEUR DANS UNE PASSERELLE MULTIMEDIA*
(71) Santera Systems Inc., 3605 East Plano Parkway, Suite 100, Plano, TX 75074, US
(72) CHEN, Weisheng, Allen, TX 75013, US
CHANG, Eric, C., Plano, TX 75075, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patrner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H04M 11/04*** ***H04M 3/16*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 915 851 A2*** ***H04Q 7/20***
(25) En (26) En
(21) 06788935.2 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029639 26.07.2006
(87) WO 2007/021515 2007/08 22.02.2007
(88) 09.08.2007
(30) 15.08.2005 US 204142
(54) • *VERHINDERUNG VON HOCHFREQUENZÜBERTRAGUNGEN IN EINER EINGESCHRÄNKTEN UMGEBUNG*
• *PROHIBITING RADIO FREQUENCY TRANSMISSIONS IN A RESTRICTED ENVIRONMENT*
• *INTERDICTION DE TRANSMISSIONS PAR RADIOFREQUENCE DANS UN ENVIRONNEMENT RESTREINT*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) D'AGOSTINO, Anthony, Smithtown, NY 11787, US
MEYER, David, A., Levittown, NY 11756, US
DELLARATTA, George, T., Jr., Shirley, NY 11967, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/21*** (11) **1 915 852 A1*** ***H04N 1/32***
(25) En (26) En
(21) 06786061.9 (22) 29.06.2006
(84) DE FI GB
(86) US 2006/025732 29.06.2006
(87) WO 2007/018832 2007/07 15.02.2007
(30) 22.07.2005 US 187668
(54) • *ERZEUGUNG VON AN DIE FÄHIGKEITEN EINES ODER MEHRERER DRUCKER ANGEPASSTER DPOF-DATEIEN UNTER VERWENDUNG VON DRUCKERFÄHIGKEITSPROFILEN*
• *CREATION OF DPOF FILES ADAPTED TO THE CAPABILITIES OF ONE OR MORE PRINTERS USING PRINTER CAPABILITY PROFILES*
• *CREATION DE FICHIERS DPOF ADAPTES AUX CAPACITES D'UNE OU DE PLUSIEURS IMPRIMANTES AU MOYEN DU PROFILS DE CAPACITE DE CHAQUE IMPRIMANTE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) OLIVER, Jason R., Rochester, New York 14534, US
PARULSKI, Kenneth A., Rochester, New York 14617, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

H04N 1/00 → (51) ***G06F 13/00***

H04N 1/21 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/40*** ***G06T 7/40*** (11) **1 915 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 06797342.0 (22) 29.08.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/317417 29.08.2006
(87) WO 2007/026924 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005252466
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) SAKAUE, Tsutomu, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***H04N 1/60*** ***B41F 33/00*** (11) **1 915 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786754.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026704 11.07.2006
(87) WO 2007/018890 2007/07 15.02.2007
(30) 20.07.2005 US 185392
(54) • *ADAPTIVES DRUCKEN*
• *ADAPTIVE PRINTING*
• *IMPRESSION ADAPTATIVE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) CHODAGIRI, Syama Sundara Rao, Rochester, New York 14618, US
ANVARI, Nader, Rochester, New York 14618, US
ENGE, James Michael, Spencerport, New York 14559, US
VAN BLARGAN, Jason Craig, Scottsville, New York 14546, US
RUDAK, Peter, Hilton, New York 14468, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 915 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789460.0 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030564 03.08.2006
(87) WO 2007/021614 2007/08 22.02.2007
(88) 22.11.2007
(30) 15.08.2005 US 203740
(54) • *HARDWAREBESCHLEUNIGTE FARBDATENVERARBEITUNG*
• *HARDWARE-ACCELERATED COLOR DATA PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE DONNEES DE COULEUR ACCELERE PAR MATERIEL*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) EVANS, Glenn F., Redmond, Washington 98052-6399, US
ELLETT, Benjamin, Redmond, Washington 98052-6399, US
BLYTHE, David R., Redmond, Washington 98052-6399, US
KANCHERLA, Anantha R., Redmond, Washington 98052-6399, US
GIBSON, Bradley P., Redmond, Washington 98052-6399, US
STOKES, Michael D., Redmond, Washington 98052-6399, US
WHITE, Steven James, Redmond, Washington 98052-6399, US
DEMANDOLX, Denis, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 5/14*** ***H04N 5/232*** (11) **1 915 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780335.3 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052749 09.08.2006
(87) WO 2007/017840 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 EP 05300659
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG DIGITALER BILDER*
• *METHOD AND DEVICE FOR DIGITAL IMAGE STABILIZATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STABILISATION D'IMAGES NUMERIQUES*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) AUBERGER, Stéphane, F-75008 Paris, FR
MIRO, Carolina, F-75008 Paris, FR
PICARD, Yann, F-75008 Paris, FR
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***H04N 5/202*** (11) **1 915 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801880.3 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032369 18.08.2006
(87) WO 2007/022428 2007/08 22.02.2007
(88) 23.08.2007
(30) 18.08.2005 US 208270
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TABELLENERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BILDVERARBEITUNG*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR TABLE CONSTRUCTION AND USE IN IMAGE PROCESSING*
• *SYSTEMES, PROCEDES ET APPAREIL DE CONSTRUCTION DE TABLES ET UTILISATION DE CES DERNIERS DANS LE TRAITEMENT DES IMAGES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HUNG, Szepo, Robert, Carlsbad, California 92009, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan, San Diego, California 92128, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04N 5/222*** ***H04N 7/18*** (11) **1 915 858 A2***
(25) De (26) De
(21) 06791916.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008744 07.09.2006
(87) WO 2007/028619 2007/11 15.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 08.09.2005 DE 202005014184 U
(54) • *SYSTEM ZUR AUFNAHME UND/ ODER LIVEÜBERTRAGUNG VON BEITRÄGEN*
• *SYSTEM FOR RECORDING AND/OR LIVE BROADCASTING REPORTS*
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET/OU DE TRANSMISSION EN DIRECT DE REPORTAGES*
(71) Earth Television Network GmbH, Osterwaldstrasse 10, 80805 München, DE
(72) HOHENACKER, Thomas, 82319 Starnberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 915 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793418.0 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/003810 08.08.2007
(87) WO 2008/023894 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 KR 20060079490
07.12.2006 KR 20060123737
30.03.2007 KR 20070031304
02.04.2007 KR 20070032166
12.04.2007 KR 20070035811
(54) • *KAMERAMODUL*
• *CAMERA MODULE*
• *MODULE D'APPAREIL-PHOTO*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Min Soo, Ansan-si Gyenoggi-do 426-182, KR
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04N 5/225 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 915 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795627.6 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052760 10.08.2006
(87) WO 2007/020569 2007/08 22.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 12.08.2005 EP 05300664
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN BILDSTABILISIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIGITAL IMAGE STABILIZATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE STABILISATION D'IMAGES NUMERIQUES*
(71) NXP B.V., IP Department Hich Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) AUBERGER, Stéphane c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
MIRO, Carolina c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
PICARD, Yann, F-75008 Paris, FR
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/14***

---

(51) ***H04N 5/335*** (11) **1 915 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813412.1 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031591 14.08.2006
(87) WO 2007/022060 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 US 206555
(54) • *ADAPTIVER HALBLEITER-BILDSENSOR*
• *ADAPTIVE SOLID STATE IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGE TRANSISTORISEES ADAPTATIF*
(71) Noble Peak Vision Corp., 585 Edgewater Drive, Wakefield, MA 01880, US
(72) ACKLAND, Bryan, D., Old Bridge, NJ 08857, US
KING, Clifford, Alan, Gloucester, MA 01930, US
RAFFERTY, Conor, S., Newton, MA 02459, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 5/85 → (51) ***H04N 5/91***

---

(51) ***H04N 5/91*** ***H04N 7/26*** (11) **1 915 862 A2*** ***H04N 5/85***
(25) En (26) En
(21) 06756233.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000762 29.06.2006
(87) WO 2007/020621 2007/08 22.02.2007
(88) 10.01.2008
(30) 15.08.2005 US 708151 P
(54) • *VIDEO-SPEZIALWIEDERGABESYSTEM*
• *VIDEO TRICK MODE SYSTEM*
• *SYSTEME DE MODE D'EXPLORATION VIDEO*
(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0BQ, GB
(72) WALD, Stephanie, 93228 Jerusalem, IL
DARSHAN, Ezra, 99590 Beit Shemesh, IL
FINK, David, Efrat, IL
MURRAY, Kevin, Fordingbridge Hampshire, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 7/12 → (51) ***H04B 1/66***

---

(51) ***H04N 7/15*** (11) **1 915 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795198.8 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002114 02.08.2006
(87) WO 2007/015154 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 195170
(54) • *KONFERENZSYSTEM*
• *CONFERENCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONFERENCE*

(71) Gotfried, Bradley L., 30-31 Sai Kund Tai Street, Sai Kung, New Territories, Hong Kong, CN
(72) Gotfried, Bradley L., Sai Kung, New Territories, Hong Kong, CN
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

H04N 7/15 → (51) ***H04N 7/167***

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 915 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780326.2 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052711 08.08.2006
(87) WO 2007/017826 2007/07 15.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 08.08.2005 EP 05300658
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM URHEBERSCHUTZ VON VIDEOS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VIDEO COPYRIGHT PROTECTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION DU DROIT D'AUTEUR DANS DES APPLICATIONS VIDEO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) REME, Jean-Marc, F-75008 Paris, FR
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/16 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04N 7/167*** ***H04N 7/15*** (11) **1 915 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795179.8 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002083 31.07.2006
(87) WO 2007/015133 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 01.08.2005 US 595734 P
(54) • *VERSCHLÜSSELUNG FÜR ANONYME VISUELLE KOMMUNIKATION*
• *SCRAMBLING FOR ANONYMOUS VISUAL COMMUNICATION*
• *BROUILLAGE POUR COMMUNICATION VISUELLE ANONYME*
(71) Emitall Surveillance S.A., Rue du Theatre, 5, 1820 Montreux, CH
(72) EBRAHIMI, Touradj, CH-1009 Pully, CH
DUFAUX, Frederic, Albert, F-39220 Bois d'Amont, FR
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 915 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789615.9 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031011 09.08.2006
(87) WO 2007/021725 2007/08 22.02.2007
(88) 26.07.2007
(30) 12.08.2005 US 708020 P
12.12.2005 US 749730 P
(54) • *ELASTISCHES VIDEO-ON-DEMAND-STREAMINGSYSTEM MIT MEHREREN QUELLEN FÜR EINE PEER-TO-PEER-ABONNENTENGEMEINDE*
• *A MULTI-SOURCE AND RESILIENT VIDEO ON DEMAND STREAMING SYSTEM FOR A PEER-TO-PEER SUBSCRIBER COMMUNITY*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION EN CONTINU DE VIDEO A LA DEMANDE FLEXIBLE ET MULTISOURCE POUR UNE COMMUNAUTE D'ABONNES ENTRE HOMOLOGUES*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) GOOSE, Stuart, Berkeley, CA 94707, US
HABIB, Ahsan, El Cerrito, California 94530, US

H04N 7/18 → (51) ***H04B 1/66***

H04N 7/18 → (51) ***H04N 5/222***

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/16*** (11) **1 915 867 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723852.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002885 30.03.2006
(87) WO 2007/009507 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 DE 102005033836
(54) • *VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON NUTZUNGSBERECHTIGUNGSINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR FORWARDING USER AUTHORISATION INFORMATION*
• *PROCEDE DE RETRANSMISSION DE DONNEES D'AUTORISATION D'UTILISATION*
(71) Institut für Rundfunktechnik GmbH, Floriansmühlstrasse 60, 80939 München, DE
(72) SEDLMEYER, Robert, 85737 Ismaning, DE
(74) Konle, Tilmar, Patentanwalt Benderstrasse 23a, 81247 München, DE

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 915 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801557.7 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031881 15.08.2006
(87) WO 2007/022205 2007/08 22.02.2007
(88) 13.03.2008
(30) 16.08.2005 US 708623 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRONIC MESSAGE DELIVERY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REMISE DE MESSAGES ELECTRONIQUES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOX, Thomas Chandler, Agoura Hills, CA 91301, US
BENITEZ, Ana Belen, Los Angeles, CA 90036, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 915 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814692.7 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035939 13.09.2006
(87) WO 2007/033346 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 226043
(54) • *REDUZIERUNGSDEKODIERER MIT ARBITRÄRE AUFLÖSUNG ÄNDERUNG*
• *ARBITRARY RESOLUTION CHANGE DOWNSIZING DECODER*
• *DECODEUR AVEC REDUCTION A CHANGEMENT DE RESOLUTION ARBITRAIRE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SHEN, Guobin, Redmond, Washington 98052-6399, US
LI, Shipeng, Redmond, Washington 98052-6399, US
CAO, Wanyong, Redmond, Washington 98052-6399, US
HE, Yuwen, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 915 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760205.2 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019520 19.05.2006
(87) WO 2007/018670 2007/07 15.02.2007
(30) 21.07.2005 US 701464 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWICHTETEN PRÄDIKTION FÜR SKALIERBARE VIDEOCODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WEIGHTED PREDICTION FOR SCALABLE VIDEO CODING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PREDICTION PONDEREE POUR CODAGE VIDEO EVOLUTIF*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, US
BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, New Jersey 07726, US
PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 915 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 06770699.4 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019510 19.05.2006
(87) WO 2007/018669 2007/07 15.02.2007
(30) 21.07.2005 US 701464 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWICHTETEN PRÄDIKTION FÜR SKALIERBARE VIDEOCODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WEIGHTED PREDICTION FOR SCALABLE VIDEO CODING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PREDICTION PONDEREE DE CODAGES VIDEO SCALABLES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, US
BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, New Jersey 07726, US
PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 915 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795249.9 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002216 15.08.2006
(87) WO 2007/020516 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 708509 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUBPIXEL-INTERPOLATION FÜR AKTUALISIERUNGSVORGÄNGE BEI DER VIDEOKODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUBPIXEL INTERPOLATION FOR UPDATING OPERATION IN VIDEO CODING*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INTERPOLATION DE SOUS-PIXELS UTILISES DANS UNE OPERATION DE MISE A JOUR DE CODAGE VIDEO*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Xianglin, Irving, TX 75038, US
KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75038, US
RIDGE, Justin, Sachse, TX 75048, US
BAO, Yiliang, Coppell, TX 75019, US
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H04N 7/26 → (51) ***H04N 5/91***

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 915 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763070.7 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/061931 28.04.2006
(87) WO 2007/014792 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 195879
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPOKELICHT-KOMPENSATION*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR COMPENSATING FOR SPOKE LIGHT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMPENSATION DE LA LUMIERE DES RAYONS*
(71) TTE Technology, Inc., 101 West 103rd Street, Inh 605, Indianapolis IN 46290, US
(72) HOFFMAN, Brent, William, Mooresville, Indiana 46158, US
(74) Frese-Göddeke, Beate, et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** ***G06K 9/00*** (11) **1 915 874 A2*** ***G03H 1/00***
(25) De (26) De
(21) 06791307.9 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2006/001437 16.08.2006
(87) WO 2007/019842 2007/08 22.02.2007
(88) 29.11.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005040598
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ERKENNEN UND VERFOLGEN VON AUGEN MEHRERER BETRACHTER IN ECHTZEIT*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR RECOGNISING AND TRACKING EYES OF SEVERAL OBSERVERS IN REAL TIME*
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR IDENTIFIER ET SUIVRE LES YEUX DE PLUSIEURS OBSERVATEURS EN TEMPS REEL*
(71) SeeReal Technologies GmbH, Blasewitzer Strasse 43, 01307 Dresden, DE
(72) SCHWERDTNER, Alexander, 01307 Dresden, DE
(74) Bradl, Joachim, SeeReal Technologies GmbH Blasewitzer Straße 43, D-01307 Dresden, DE

---

(51) ***H04N 17/04*** (11) **1 915 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776418.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007361 26.07.2006
(87) WO 2007/014681 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 703877 P
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN EINHALTUNG VON ANZEIGESTANDARDS*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVED DISPLAY STANDARD CONFORMANCE*
• *METHODE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER LA CONFORMITE PAR RAPPORT A UNE NORME D'AFFICHAGE*
(71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) KIMPE, Tom, B-9000 Gent, BE
DORVAL, Etienne, B-1061 Sint-Pieters-Leeuw, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04N 101/00 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***H04Q 1/14*** (11) **1 915 876 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762987.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007729 04.08.2006
(87) WO 2007/019973 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 DE 102005038540
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG FÜR LEITUNGS- UND STECKVERBINDUNGSELEMENTE*
• *ASSEMBLY DEVICE FOR LINE AND PLUG CONNECTOR ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE POUR ELEMENTS DE CONNEXION DE LIGNES ET DE RACCORDEMENT PAR FICHES*
(71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) HETZER, Ulrich, 12679 Berlin, DE
MÖSSNER, Frank, 12277 Berlin, DE
NAD, Ferenc, 14197 Berlin, DE

H04Q 3/00 → (51) ***H04Q 7/30***

H04Q 7/20 → (51) ***H04M 11/04***

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 915 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 05770773.9 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008183 28.07.2005
(87) WO 2007/016932 2007/07 15.02.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEN DURCH EIN TELEKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT*
• *METHOD FOR OBTAINING TELECOMMUNICATIONS SERVICES THROUGH A TELECOMMUNICATIONS TERMINAL*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN TERMINAL DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) DI CAPRIO, Gaetano, I-10148 Torino, IT
MOISO, Corrado, I-10148 Torino, IT
VAILATI, Paolo, I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S. p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

---

(51) ***H04Q 7/30*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 915 878 A1*** ***H04L 5/14***
(25) En (26) En
(21) 05782920.2 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008901 16.08.2005
(87) WO 2007/019872 2007/08 22.02.2007
(54) • *INDIVIDUELLER CODEC-PFADBEEINTRÄCHTIGUNGS-INDIKATOR ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *INDIVIDUAL CODEC PATHWAY IMPAIRMENT INDICATOR FOR USE IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *INDICATEUR DE DEFAILLANCE D'UNE VOIE D'ACCES CODEX INDIVIDUEL UTILISE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) HELLWIG, Karl, 97539 Wonfurt, DE
KAMPMANN, Dirk, NL-6291 GP Vaals, NL
HLIBICIUC, Alexandru, 52072 Aachen, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04M 1/725*** (11) **1 915 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748752.0 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/011127 24.03.2006
(87) WO 2007/021318 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 US 206436
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM ABSPEICHERN VON INHALT EINES MOBILENDGERÄT-DISPLAYS*
• *METHODS, DEVICES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR SAVING CONTENT OF A MOBILE TERMINAL DISPLAY*
• *PROCEDES, DISPOSITIFS ET PRODUITS PROGRAMMES INFORMATIQUES CONCUS POUR SAUVEGARDER LE CONTENU D'UN SYSTEME D'AFFICHAGE DE TERMINAL MOBILE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
(72) HYATT, Edward Craig, Durham, North Carolina 27713, US
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 915 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 05766927.7 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008207 28.07.2005
(87) WO 2007/016933 2007/07 15.02.2007

(54) • *VERFAHREN ZUM VERGEBEN VON VERWÜRFELTEN CODES AN ZELLEN EINES ZELLULAREN CDMA-MOBILKOMMUNIKATIONSNETZES*
• *METHOD FOR THE ASSIGNMENT OF SCRAMBLING CODES TO CELLS OF A CDMA CELLULAR MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE CODES DE BROUILLAGE A DES CELLULES D'UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE CELLULAIRE CDMA*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) PANICO, Massimiliano, I-10148 Torino, IT
FRANCALANCI, Indro, I-10148 Torino, IT
BINI, Graziano, I-10148 Torino, IT
LUDOVICO, Michele, I-10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***G05D 1/02*** (11) **1 915 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789532.6 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030750 07.08.2006
(87) WO 2007/024460 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 208091
(54) • *AUTOMATISCHE FUNKSTELLENPRÜFUNG MIT EINEM ROBOTER*
• *AUTOMATIC RADIO SITE SURVEY USING A ROBOT*
• *EVALUATION AUTOMATIQUE D'UN SITE RADIO AU MOYEN D'UN ROBOT*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US
(72) GOODALL, David, S., Randwick, NSW 2031, AU
HART, Brian, D., San Jose, CA 95131, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04Q 7/36 → (51) ***H04B 7/06***

H04Q 7/36 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 915 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775142.2 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001207 12.08.2005
(87) WO 2007/021223 2007/08 22.02.2007
(54) • *BEREITSTELLUNG VON ÖFFENTLICHEN DIENSTIDENTITÄTEN*
• *PROVISION OF PUBLIC SERVICE IDENTITIES*
• *DOTATION D'IDENTITES DE SERVICES PUBLICS*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BLANCO BLANCO, German, 28045 Madrid, ES
FORSMAN, Timo, 125 74 Alvsjö, SE
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 915 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779937.9 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002152 24.07.2006
(87) WO 2007/020499 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 GB 0517065
(54) • *ONLINELADUNGS-MANAGEMENTSERVER*
• *ONLINE CHARGING MANAGEMENT SERVER*
• *SERVEUR DE GESTION DE CHARGEMENT EN LIGNE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOSKINEN, Juha-Pekka, FIN-13210 HML, FI
NARHI, Anne, FIN-33400 Tampere, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 915 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780332.0 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052745 09.08.2006
(87) WO 2007/017837 2007/07 15.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 10.08.2005 EP 05107363
11.08.2005 EP 05107411
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTES UND -SYSTEMS, KOMMUNIKATIONSGERÄT UND SYSTEM MIT DEM KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *A METHOD OF OPERATING A COMMUNICATION DEVICE AND SYSTEM, A COMMUNICATION DEVICE AND A SYSTEM INCLUDING THE COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF ET D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, ET SYSTEME CONTENANT LE DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKER, Matthew, P., J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
BUCKNELL, Paul, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 915 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 06796765.3 (22) 18.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/316670 18.08.2006
(87) WO 2007/021036 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 GB 0516985
(54) • *MOBILES FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND SYSTEM*
• *MOBILE RADIO COMMUNICATIONS DEVICE AND RELATED METHOD AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATIONS MOBILES, PROCEDE ET SYSTEME CONNEXES*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ROBERTS, Michael, NEC Technologies(UK) Ltd., Berkshire RG20TD, GB
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 11/04***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/28*** (11) **1 915 886 A2***
(25) De (26) De
(21) 06792810.1 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065283 14.08.2006
(87) WO 2007/020253 2007/08 22.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 16.08.2005 DE 102005038690
(54) • *VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSANORDNUNG UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN VON INFORMATIONEN*
• *METHOD, COMMUNICATION ARRANGEMENT AND COMMUNICATION DEVICE FOR TRANSFERRING INFORMATION*
• *PROCEDE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SYSTEME DE COMMUNICATION PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GEMMER, Thomas, 81735 München, DE
TREYER, Thomas, 81379 München, DE

H04R 1/04 → (51) ***H04L 12/56***

H04R 1/40 → (51) ***B81C 1/00***

H04R 3/14 → (51) ***H03G 5/16***

---

(51) ***H04R 25/00*** ***H01M 2/10*** (11) **1 915 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771629.2 (22) 20.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2005/000285 20.08.2005
(87) WO 2007/024194 2007/09 01.03.2007
(54) • *BATTERIEFACH-KLAPPE*
• *BATTERY COMPARTMENT DOOR*
• *PORTE DE COMPARTIMENT A PILES*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) TAN, Beng Hai, Singapore 530702, SG
HO, Wai Kit, Singapore 598431, SG
KOO, Wee Haw, Singapore 640516, SG
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 29/00 → (51) ***H03G 5/16***

H04S 7/00 → (51) ***H03G 5/16***

H05B 3/00 → (51) ***A41D 13/005***

---

(51) ***H05B 6/68*** (11) **1 915 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844135.1 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/021948 05.06.2006
(87) WO 2007/050133 2007/18 03.05.2007
(88) 13.12.2007
(30) 22.07.2005 US 187406
22.07.2005 US 187407
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM ANEINANDERHAFTEN VON MATERIALIEN*

- *METHOD AND COMPOSITION FOR ADHERING MATERIALS TOGETHER*
- *PROCEDE ET COMPOSITION POUR L'ADHERENCE DE MATERIAUX ENTRE EUX*

(71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807-C West Braker Lane, Bldg. C-100, Austin, TX 78758-3605, US
(72) XU, Frank, Y., Round Rock, TX 78664, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

H05B 7/00 → (51) ***H05B 7/02***

---

(51) ***H05B 7/02*** ***H05B 7/00*** (11) **1 915 889 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776359.9 (22) 24.07.2006
(86) EP 2006/007247 24.07.2006
(87) WO 2007/019943 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 DE 102005038702
(54)
- *ELEKTRONISCHER SCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUM EINSPEISEN VON ELEKTRISCHER ENERGIE IN EINEN WECHSELSTROM-ELEKTROOFEN*
- *ELECTRONIC CIRCUIT AND METHOD FOR ELECTRIC POWER SUPPLY TO AN ALTERNATIVE CURRENT ELECTRIC FURNACE*
- *CIRCUIT ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR ALIMENTER EN ENERGIE ELECTRIQUE UN FOUR ELECTRIQUE A COURANT ALTERNATIF*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KÖNIG, Roland, 47057 Duisburg, DE
PASCH, Thomas, 40699 Erkrath, DE
HAAKS, Andreas, 47495 Rheinberg, DE
DEGEL, Rolf, 40878 Ratingen, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 915 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780303.1 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052678 03.08.2006
(87) WO 2007/017811 2007/07 15.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 10.08.2005 EP 05107345
(54)
- *SELEKTIVE STEUERUNG VON BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN*
- *SELECTIVE CONTROL OF LIGHTING DEVICES*
- *COMMANDE SELECTIVE DE DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NIEUWLANDS, Erik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05G 1/12 → (51) ***H02M 7/10***

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 915 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789515.1 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030713 07.08.2006
(87) WO 2007/021642 2007/08 22.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 15.08.2005 US 204866
(54)
- *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM VERRINGERN DER REIHENINDUKTIVITÄT EINES ENTKOPPLUNGSKONDENSATORS IN EINEM BALL GRID ARRAY (BGA)*
- *METHOD AND CIRCUIT FOR REDUCING SERIES INDUCTANCE OF A DECOUPLING CAPACITOR IN A BALL GRID ARRAY (BGA)*
- *PROCEDE ET CIRCUIT POUR REDUIRE UNE INDUCTANCE DE SERIE D'UN CONDENSATEUR DE DECOUPLAGE DANS UNE GRILLE MATRICIELLE A BILLES (BGA)*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) FUNG, Patrick Ying Cheung, Roseville, California 95747, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

H05K 3/34 → (51) ***H01L 21/60***

H05K 7/18 → (51) ***H02B 1/01***

---

(51) ***H05K 7/20*** ***F04D 29/60*** (11) **1 915 892 A2*** ***F04D 29/64***
(25) De (26) De
(21) 06754242.3 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005515 09.06.2006
(87) WO 2007/019904 2007/08 22.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039265
(54)
- *BEFESTIGUNG EINES LÜFTERS FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT*
- *MOUNTING A FAN FOR AN ELECTRONIC DEVICE*
- *FIXATION D'UN VENTILATEUR DESTINE A UN APPAREIL ELECTRONIQUE*

(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) SILVA, David, 72622 Nürtingen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

---

(51) ***A01B 63/00*** ***B62D 49/00*** ***G05B 15/02*** (11) **1 915 893 A1** ***E02F 9/20*** ***G05B 19/42***
(25) De (26) De
(21) 07120790.6 (22) 07.04.2000
(84) DE ES FI FR GB IT
(30) 14.04.1999 US 291080
(54)
- *Funktionsmanagementsystem für Fahrzeuge*
- *Function management system for vehicles*
- *Système de gestion de la fonction pour vehicules*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Falck, Peter L, Waterloo, IA 50702, US
Goodnight, Trend L, Hudson, IA 50643, US
Kittle, Carl E, Cedar Falls, IA 50613, US
Lang, Stephen P, New Hartford, IA 50660, US
Newendorp, Bruce C, Cedar Falls, IA 50613, US
Youngblood, Michael O, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
(62) 00107566.2 / 1 044 591

---

(51) ***A01B 79/00*** ***G05D 1/02*** (11) **1 915 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119306.4 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 553958
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung gekrümmter Schwadenmuster für Landwirtschaftsmaschinen*
- *Method and apparatus for creating curved swath patterns for farm machinery*
- *Procédé et appareil pour la création de motifs d'andains incurvés pour machines agricoles*

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Dix, Peter J., Naperville, IL 60565, US
Ni, Bingcheng, Naperville, IL 60563, US
Moaveninejad, Kousha, Chicago, IL 60608, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV Leon Claeysstraat 3A, B-8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***A01C 23/00*** (11) **1 915 895 A2**
(25) Da (26) En
(21) 07118992.2 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DK 200601370
(54)
- *Ausgabevorrichtung zur Teilung eines Flüssigkeitshauptstroms in mehrere Teilströme*
- *Dispenser for dividing a main flow of a fluid into a number of partial fluids*
- *Distributeur pour la division d'un flux principal de liquide dans plusieurs fluides partiels*

(71) Sørensen, Harry Højvang, Fåborgvej 5, 6818 Årre, DK
(72) Sørensen, Harry Højvang, 6818 Årre, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A01D 34/535*** (11) **1 915 896 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254184.0 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 GB 0621087

(54) • *Dreschflegel-Element zur Verwendung mit einem Mähdrescher, Welle für einen Mähdrescher und Kit zur Anpassung des Dreschflegel-Elements und der Welle*
• *A flail element for use on a vegetation culting machine, a shaft for a vegetation cutting machine and a kit for adapting the flail element and a shaft*
• *Élément à fléaux pour l'utilisation dans une machine de coupe de végétation, un arbre pour une machine de coupe de végétation et un kit pour adapter l'élément à fléaux et l'arbre*
(71) McConnel Ltd, Temeside Works, Ludlow, Shropshire SY8 1JL, GB
(72) Frank, John E., Ludlow, Shropshire SY 1JL, GB
Robertson, Ian, Ludlow, Shropshire SY8 1JE, DE
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A01D 41/06*** (11) **1 915 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118491.5 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 586997
(54) • *Mähdrescherschneidwerk mit Fördertrommel*
• *Combine header with feed drum*
• *Dispositif de récolte de moissonneuse-batteuse avec tambour d'alimentation*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Bomleny, Duane M, Geneseo, IL 61254, US
Salley, Gordon L, Moline, IL 61265, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 46/247*** (11) **1 915 898 A1**
(25) De (26) De
(21) 07019009.5 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006051163
(54) • *Vorrichtung zum Ernten von Oliven und anderen auf Bäumen und Sträuchern wachsenden Früchten*
• *Device for harvesting olives and other fruit growing on trees and bushes*
• *Dispositif de récolte d'olives et autres fruits poussant sur des arbres et sur des buissons*
(71) Hüttich, Hans, Sidi el Mehersi km 4.5 8000 Nabeul, TN
(72) Hüttich, Hans, Sidi el Mehersi km 4.5 8000 Nabeul, TN
(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock, Bieber, Donath Hans-Knöll-Straße 1, D-07745 Jena, DE

---

(51) ***A01F 25/16*** (11) **1 915 899 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020860.8 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050980
22.01.2007 DE 102007004162
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Befestigen und Abdichten von Folien an Siloanlagen*
• *Method and device for mounting and sealing films in silo facilities*
• *Procédé et dispositif destinés à la fixation et l'étanchéification de feuilles sur des installations de silos*
(71) Böck, Klaus, Flurweg 30, 83308 Trostberg, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

A01G 3/02 → (51) ***B26B 13/28***

A01G 5/02 → (51) ***B65B 25/02***

---

(51) ***A01G 9/14*** (11) **1 915 900 A1**
(25) NI (26) En
(21) 07119152.2 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 NL 2000289
(54) • *Gewächshaus*
• *Greenhouse*
• *Serre*
(71) Excellent Glastuinbouwsystemen B.V., Noordweg 16, 2291 EE Wateringen, NL
(72) Zwinkels, Theodorus Adrianus Maria, 2291 EE, Wateringen, NL
Van der Heijden, Ludovicus Josephus, 2291 EE, Wateringen, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01G 13/10 → (51) ***A01M 1/14***

---

(51) ***A01J 7/00*** (11) **1 915 901 A1**
A01J 25/00
(25) De (26) De
(21) 06022273.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verteilereinrichtung*
• *Manifold*
• *Distributeur*
(71) Stulz Wasser- und Prozesstechnik GmbH, Beim Signauer Schachen 7, 79865 Grafenhausen, DE
(72) Finnah, Josef, 49661 Cloppenburg, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

A01J 25/00 → (51) ***A01J 7/00***

---

(51) ***A01K 1/015*** (11) **1 915 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015739.1 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 553517
(54) • *Tierstreuzusatz und Tierstreu mit diesem Zusatz*
• *Animal bedding additive and animal bedding containing the same*
• *Additif de litière pour animaux et litière pour animaux le contenant*
(71) Bou-Matic Technologies Corporation, 1919 S. Stoughton Road, Madison, WI 53716, US
(72) Stevenson, Randal D., Cottage Grove, WI 53537, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***A01K 1/015*** (11) **1 915 903 A1**
(25) It (26) En
(21) 07118698.5 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 IT BS20060187
19.02.2007 IT BS20070022
(54) • *Matratze für Tiere*
• *Mattress for animals*
• *Matelas pour animaux*
(71) Bonsaglia & C. S.r.l., Via dello Strone 8, 25020 S. Paolo, (BS), IT
(72) Bonini, Flaviano, 25020, S.Paolo (BS), IT
(74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A., Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***A01K 67/027*** ***C12N 15/09*** (11) **1 915 904 A1** ***C12N 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06767685.8 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313077 30.06.2006
(87) WO 2007/004547 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005193015
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MÄUSEN MIT MENSCHLICHEN HEPATOZYTEN*
• *METHOD OF TREATING MOUSE CARRYING HUMAN HEPATOCYTES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE SOURIS PORTANT DES HEPATOCYTES HUMAINS*
(71) Hiroshima Industrial Promotion Organization, 7-47, Senda-machi, 3-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0052, JP
BIOINTEGRENCE INC., 9-12, Yokogawa-shinmachi Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0013, JP
RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) MUKAIDANI, Chise, Hiroshima 7390024, JP
YOSHIZATO, Katsutoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 7390144, JP
MASUMOTO, Norio, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 7390042, JP
KATAOKA, Miho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 7390007, JP
TSUNODA, Tatsuhiko c/o RIKEN, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
MIYA, Fuyuki c/o RIKEN, Kanagawa 2300045, JP
(74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/00***

---

(51) ***A01K 89/01*** (11) **1 915 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002790.7 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.09.2005 JP 2005275095
(54) • *Spule für eine Angelrolle*
• *Spool for spinning reel*
• *Bobine pour bobine de filature*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitajima, Keigo, Sakai-ku Sakai City Osaka 590-8577, JP
Matsuo, Shingo, Sakai-ku Sakai City Osaka 590-8577, JP

Hiraoka, Hirokazu, Sakai-ku Sakai City Osaka 590-8577, JP
Inoue, Yutaka, Sakai-ku Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 06254616.3 / 1 767 088

(51) ***A01M 1/14*** ***A01M 1/18*** ***A01G 13/10*** ***C08L 7/02*** (11) **1 915 906 A1** ***A01M 23/00*** ***C08K 3/34*** ***C08L 9/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301096.1 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zusammensetzung zur Bekämpfung von Insekten und andere Ungeziefer auf Pflanzen*
• *Composition for protecting plants against insects and other pests*
• *Composition destinée à la lute contre les insectes et autres arthtropodes ravageurs des plantes*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cédéx 07, FR
(72) Peltier, Jean-Benoît 135 Avenue de Lodeve, 34080, MONTPELLIER, FR
Tauzin, Marc, 34090, MONTPELLIER, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A01M 1/18 → (51) ***A01M 1/14***

A01M 23/00 → (51) ***A01M 1/14***

A01N 37/24 → (51) ***C07C 237/42***

A01N 41/10 → (51) ***C07C 237/42***

(51) ***A01N 43/828*** (11) **1 915 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001427.7 (22) 26.03.1996
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI
(30) 31.03.1995 JP 9988095
(54) • *Kontrollgerät für landwirtschaftliche und Gartenbaukrankheiten*
• *An agricultural and horticultural disease controller*
• *Contrôleur de maladie agricole et maraîchère*
(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
(72) Kuroda, Kiyoshi, Sakura-shi, Chiba 285, JP
Tajima, Sokichi, Osaka-shi, Osaka 558, JP
Uchikurochane, Toru, Hashimoto-shi, Wakayama 648, JP
Tsubata, Kenji, Kawachinagano-shi, Osaka 586, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 06008951.3 / 1 688 041
04001677.6 / 1 413 199
96906949.1 / 0 824 317

(51) ***A01N 43/84*** (11) **1 915 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022485.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Herbizide Mischung*
• *A herbicidal combination*
• *Mélange herbicide*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Andrews, Christopher John, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre Intellectual Property Department P.O. Box 3538, GB-Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) ***A22B 3/00*** ***A61D 7/04*** (11) **1 915 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123016.5 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betäuben oder Töten von Tieren mittels Gas*
• *Device and method for stunning and/or killing animals using gas*
• *Procédé et installation pour assurer l'étourdissement ou la mise a mort des animaux a l'aide d'un gaz*
(71) Mels, Wim, Eekstraat 317, 9160 Lokeren, BE
(72) Mels, Wim, 9160 Lokeren, BE
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen S.A. Holidaystraat 5, 1830 Diegem, BE

(51) ***A22C 15/00*** (11) **1 915 910 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022540.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Aufnahmehaken mit geometrisch veränderbarer Form*
• *Support hooks with variable geometry*
• *Crochet de support à géometrie variable*
(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
(72) Müller, Gerhard, 88433 Schemmerhofen, DE
Baechtle, Manfred, 88433 Schemmerhofen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A23C 9/12 → (51) ***A23L 1/23***

A23C 9/123 → (51) ***A23L 1/23***

A23C 9/13 → (51) ***A23L 1/23***

(51) ***A23C 19/032*** ***A23C 19/068*** (11) **1 915 911 A1** ***A23C 19/16***
(25) Nl (26) En
(21) 07118385.9 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 NL 1032678
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbhart- oder Hartkäses und damit erhaltener Käse*
• *Method for preparing a semi-hard or hard cheese, and cheese thus obtained*
• *Procédé de préparation d'un fromage à pâte dure ou semi-dure et fromage ainsi obtenu*
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) Knier, Cornelis Wyberen, 8808 HP Dongjum, NL
Bonestroo, Martin Hendrick, 7241 VL Lochem, NL
Van Arem, Everhardus Jacobus Franciscus, 8802 CR Franeker, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23C 19/068 → (51) ***A23C 19/032***

A23C 19/16 → (51) ***A23C 19/032***

A23G 9/32 → (51) ***A23L 1/304***

A23J 1/14 → (51) ***A23L 1/216***

A23J 3/16 → (51) ***A23L 1/216***

(51) ***A23L 1/216*** ***A23L 1/305*** ***A23J 3/16*** (11) **1 915 912 A1** ***A23J 1/14***
(25) En (26) En
(21) 06255427.4 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Eiweiss enthaltender Kartoffelbrei und dessen Verfahren*
• *Protein enriched mashed potato product and process*
• *Purée de pomme de terre enrichi en protéines et son procédé*
(71) Wruble, Gary Michael, 1 Resort Road, Harbor Beach MI 48441, US
Mieczewski, Kenneth L., 3404 SW Timbergreen Road, Ankeny IA 50021, US
Boggard, Richard L., 17358 County 40, Park Rapids MN 56470, US
Johnson, Carl Maurice, 1511 14th Ave. South, Grand Forks ND 58201, US
Merchant, Steven Charles, 15617 Temple Road, Spokane WA 99217, US
Fietzek, Henry Charles, 2249 South 38th Street, Grand Forks ND 58201, US
Posey, Jeffery Lane, 1530 10th Ave. NE, Thompson ND 58287, US
(72) Wruble, Gary Michael, Harbor Beach MI 48441, US
Mieczewski, Kenneth L., Ankeny IA 50021, US
Boggard, Richard L., Park Rapids MN 56470, US
Johnson, Carl Maurice, Grand Forks ND 58201, US
Merchant, Steven Charles, Spokane WA 99217, US
Fietzek, Henry Charles, Grand Forks ND 58201, US
Posey, Jeffery Lane, Thompson ND 58287, US
(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A23L 1/23*** ***A23C 9/13*** ***A23C 9/123*** (11) **1 915 913 A1** ***A23C 9/12***
(25) En (26) En
(21) 06022153.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Abstimmung von Geschmack und Aroma in Milchprodukten durch Biotransformation*

- *Taste and flavour modulation by biotransformation in milk products*
- *Modulation du goût et de l'arôme de produits laitiers par biotransformation*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Braun, Marcel, CH-3510 Konolfingen, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A23L 1/30 → (51) ***A61K 36/48***

(51) ***A23L 1/304*** ***A23G 9/32*** ***A61P 19/10*** (11) **1 915 914 A1** ***A61K 33/06***
(25) En (26) En
(21) 07116356.2 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 EP 06121668
(54)
- *Gefriersüssspeisen*
- *Frozen confections*
- *Entremets glacés*

(71) UNILEVER PLC, Patent Group Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) Berry, Mark, John, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Hoddle, Andrew, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Quail, Patricia, Jill, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Wilkinson, Joy, Elizabeth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/216***

(51) ***A41D 19/00*** ***A41D 19/015*** (11) **1 915 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001613.4 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 IT TO20060772
(54)
- *Dicker Handschuh mit Mittlen zum Erleichtern der Handbewegung*
- *Thick glove, equipped with means for facilitating the hand articulation*
- *Gant épais, équipé dans le but de faciliter le mouvement*

(71) Tosini, Giorgio, Via Roma 62, 24060 Credaro (BG), IT
(72) Tosini, Giorgio, 24060 Credaro (BG), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

A41D 19/015 → (51) ***A41D 19/00***

(51) ***A43B 3/10*** (11) **1 915 916 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022288.2 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54)
- *Formteil für Zehensandale*
- *Moulded element for thong type sandals*
- *Object moulé pour sandale du type thong*

(71) Ingo Pietsch GmbH & Co. KG, Robert-Koch-Strasse 7-9, 33813 Oerlinghausen, DE
(72) Pietsch, Wolf-Rüdiger, 33161 Hövelhof, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***A43B 5/04*** ***A43C 11/16*** (11) **1 915 917 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06425699.3 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54)
- *Sport shoe with articulated cuff for a walking position*
- *Sportschuh mit schwenkbarer Knöchelmanschette zu einer Laufstellung*
- *Chaussure de sport avec collier articulé pour une position de marche*

(71) LISA Lange International Sàrl, Rue Hans-Fries, 1, 1700 Fribourg, CH
(72) Sartor, Paolo, 31044 Montebeluna (TV), IT
Fregoni, Andrea, 31038 Paese (TV), IT
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

A43C 11/16 → (51) ***A43B 5/04***

(51) ***A44B 18/00*** ***A61F 13/62*** (11) **1 915 918 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022486.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54)
- *Verbunde mit als Teil von Klettverschlüssen geeigneter Oberfläche und ihre Herstellung*
- *Composites comprising a component suitable as an element of a surface fastener and manufacturing process thereof*
- *Produits composites ayant une surface apte à former une partie d'une fermeture à scratch et leur procédé de fabrication*

(71) RKW AG Rheinische Kunststoffwerke, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
(72) Börmann, Ludwig, 83547 Babensham, DE
Schreiner, Günter, 83530 Schnaitsee, DE
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubenssstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

A45C 3/04 → (51) ***B65D 33/24***

(51) ***A45C 13/24*** ***G08B 13/14*** G08B 5/38 (11) **1 915 919 A2** ***G08B 5/38***
(25) En (26) En
(21) 07117148.2 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 17.10.2006 US 581878
(54)
- *Gepäcketikett mit Bewegungsmelder mit elektronischer Schaltung*
- *A luggage tag with an electronic circuit motion detector*
- *Étiquette de bagage avec détecteur de mouvement de circuit électronique*

(71) Calibre International LLC., 6250 North Irwindale Avenue, Irwindale CA 91702, US
(72) Oas, Daniel, Irwindale, CA 91702, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***A45D 19/00*** (11) **1 915 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016976.8 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 IT PC20060023 U
(54)
- *Selektives Gerät zum Haarfärben*
- *Selective hair-dyeing tool*
- *Outil sélectif pour colorer les cheveux*

(71) Zaffignani, Fabio, Via Negri, 29, 29100 Piacenza PC, IT
(72) Zaffignani, Fabio, 29100 Piacenza PC, IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

A45D 31/00 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***A45D 34/02*** ***B65D 83/14*** (11) **1 915 921 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290872.6 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 FR 0609284
(54)
- *Flüssigkeitsverteilersystem mit zuverlässigem Anschluss des Tauchrohres*
- *Fluid distributing system with reliable fitting of the plunger tube*
- *Système de distribution d'un fluide à emmanchement du tube plongeur fiabilisé*

(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) Beun, Jacques, 76910 Criel sur Mer, FR
Plouffe, Michel, Westfield Massachusetts 01085, US
Dumont, Pierre, 76260 Monchy sur EU, FR
Lompech, Hervé, 80220 Ansennes Bouttencourt, FR
Clerget, Bernard, 60510 Haudivillers, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) ***A47B 3/08*** ***A47B 7/02*** (11) **1 915 922 A1**
(25) De (26) De
(21) 07033516.1 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006050260
(54)
- *Klapptisch*
- *Folding table*
- *Table pliante*

(71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE
(72) Weissenrieder, Tobias, 79787 Lauchringen, DE
Donner, Siegfried, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Lauer, Joachim, Patentanwalt Schwinbachweg 10, 79837 St. Blasien, DE

A47B 7/02 → (51) ***A47B 3/08***

(51) ***A47B 13/02*** (11) **1 915 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020562.0 (22) 20.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 24.10.2006 DE 102006050677

(54) • *Lösbares Möbelbein*
• *Removable table leg*
• *Pied de meuble amovible*

(71) Brunner GmbH, Im Salmenkopf 10, 77866 Rheinau-Freistett, DE

(72) Lepper, Christian, 34130 Kassel, DE
Schmidt, Roland, 34117 Kassel, DE
Sommerlade, Uwe, 34117 Kassel, DE

(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

---

(51) ***A47B 88/04*** ***A61B 8/00*** (11) **1 915 924 A1**

(25) En (26) En

(21) 07020608.1 (22) 22.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 23.10.2006 KR 20060102712

(54) • *Führungsvorrichtung für eine Speicherplatte mit einem Magnetdämpfer*
• *Storage panel guiding device with a magnetic damper*
• *Dispositif de guidage de panneau de stockage doté d'un amortisseur magnétique*

(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR

(72) Song, Jung Sik, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A47C 1/031*** ***A47C 3/02*** (11) **1 915 925 A1** ***A47C 7/40***

(25) Ja (26) En

(21) 06782817.8 (22) 18.08.2006

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

(86) JP 2006/316256 18.08.2006

(87) WO 2007/021005 2007/08 22.02.2007

(30) 18.08.2005 JP 2005237660
23.08.2005 JP 2005240740
30.11.2005 JP 2005346602

(54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *CHAISE*

(71) ITOKI CORPORATION, 4-12, Imafuku-higashi 1-chome, Joto-ku Osaka City Osaka 536-0002, JP

(72) KAN, Satoshi, Osaka-shi, Osaka, 5360002, JP
HAMA, Katunori, Osaka-shi, Osaka, 5360002, JP
SAKURAI, Tamio, Osaka-shi, Osaka, 5360002, JP
NAKAMURA, Yasuhiro, Tokyo, 1500012, JP

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

A47C 3/02 → (51) ***A47C 1/031***

---

(51) ***A47C 5/06*** (11) **1 915 926 A1**

(25) De (26) De

(21) 07020402.9 (22) 18.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 23.10.2006 DE 202006016338 U

(54) • *Formstrickbezug und Sitzmöbel mit einem Formstrickbezug*
• *Knitted shaped cover and seating furniture with a knitted shaped cover*
• *Revêtement en tricot et meuble destiné à s'asseoir doté d'un revêtement en tricot*

(71) Gebrüder Achter GmbH & Co. KG, Kaldenkirchener Strasse 4, 41063 Mönchengladbach, DE

(72) Reichel, Martina, 86441 Zusmarshausen, DE

(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

---

(51) ***A47C 7/18*** ***A47C 27/15*** (11) **1 915 927 A1** ***B60N 2/44***

(25) Ja (26) En

(21) 06782324.5 (22) 04.08.2006

(84) DE FR IT

(86) JP 2006/315466 04.08.2006

(87) WO 2007/020811 2007/08 22.02.2007

(30) 18.08.2005 JP 2005237874
25.08.2005 JP 2005244521
07.04.2006 JP 2006106504

(54) • *FAHRZEUGSITZUNTERLAGE*
• *VEHICLE SEAT PAD*
• *COUSSIN DE SIÈGE POUR VÉHICULE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SAITOU, Tomokazu, Yokohama-shi, Kanagawa 2440812, JP
EBE, Kazushige, Yokohama-shi, Kanagawa 2440812, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A47C 7/40 → (51) ***A47C 1/031***

---

(51) ***A47C 7/50*** (11) **1 915 928 A2**

(25) De (26) De

(21) 07020091.0 (22) 13.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.10.2006 DE 102006062746
06.09.2007 DE 102007044328

(54) • *Möbel, insbesondere Sitzmöbel*
• *Furniture, in particular seating*
• *Meubles, en particulier meubles destinés à s'asseoir*

(71) Appeltshauser, Georg, Dipl.-Ing., Römerstrasse 131, 70180 Stuttgart, DE

(72) Appeltshauser, Georg, Dipl.-Ing., 70180 Stuttgart, DE

(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

A47C 27/15 → (51) ***A47C 7/18***

A47C 31/10 → (51) ***A61B 6/04***

---

(51) ***A47G 1/14*** (11) **1 915 929 A1**

(25) En (26) En

(21) 07020999.4 (22) 26.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.10.2006 JP 2006291185

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*

(71) Ladonna Co., Ltd., Eitai MK building 5-9, Saga 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-0031, JP

(72) Tamura, Junya, Tokyo 135-0031, JP
Haneda, Tatsuya, Tokyo 101-0031, JP

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

---

(51) ***A47J 27/21*** (11) **1 915 930 A2**

(25) De (26) De

(21) 07118636.5 (22) 17.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 19.10.2006 DE 202006016221 U

(54) • *Wasserkocheinrichtung sowie Filtervorrichtung dafür*
• *Water boiling device and filter device therefor*
• *Dispositif de cuisson à l'eau ainsi que son dispositif de filtrage*

(71) WIK Far East Ltd., 169, Electric Road, Hong Kong, CN

(72) Becker, Dietmar, 42477, Radevormwald, DE

(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 915 931 A2**

(25) It (26) En

(21) 07020540.6 (22) 19.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 24.10.2006 IT VR20060162

(54) • *Mischer, insbesondere für Maschinen für die Zubereitung von heißen Sofortgetränken*
• *Mixer, in particular for machines for preparing hot instant drinks*
• *Mélangeur, en particulier pour des machines servant à préparer des boissons instantanées chaudes*

(71) F.A.S. International S.p.A., Via Lago di Vico, 60, 36015 Schio (Vicenza), IT

(72) Morabito, Giuseppe, 36015 Schio (Vicenza), IT
Bertuglia, Giovanni, 36015 Schio (Vicenza), IT

(74) Fiorani, Giuseppe, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47J 31/46*** (11) **1 915 932 A1**

(25) It (26) En

(21) 06425741.3 (22) 27.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Kaffeemaschine*
• *A machine for the preparation of coffee*
• *Machine à café*

(71) Pres-Block S.P.A., Via Alpignano, 155, 10040 Caselette, IT

(72) Rossato, Franco, 10091 Alpignano, IT

(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A47J 43/046*** (11) **1 915 933 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07356149.0 (22) 22.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.10.2006 FR 0609394

(54) • *Arbeitsbehälter für Haushaltsgerät zur Essenszubereitung*
• *Work container for a kitchen appliance*
• *Récipient de travail pour appareil électroménager de préparation culinaire*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Perrier, Matthieu, 65310 Laloubere, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47K 3/00 → (51) ***A47K 17/02***

(51) ***A47K 10/38*** (11) **1 915 934 A1**
A47K 10/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291658.0 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Spender für mehrere Rollen*
• *Multiple roll dispenser*
• *Distributeur multi-rouleaux*
(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Zuger, Maurice, 68204 Kaysersberg, FR
Neveu, Jean-Louis, 06530 Peymeinade, FR
Pommier, Nicolas, 68000 Colmar, FR
Smaïli, Nourddine, 68000 Colmar, FR
(74) Thomas, Nadine, Georgia-Pacific France 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cédex, FR

(51) ***A47K 10/48*** (11) **1 915 935 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05772580.6 (22) 18.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/015095 18.08.2005
(87) WO 2007/020699 2007/08 22.02.2007
(54) • *HAENDETROCKNER*
• *HAND DRYER*
• *SÈCHE-MAINS*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KAMEISHI, Keiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KOBAYASHI, Takaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NAKAMURA, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***A47K 17/02*** (11) **1 915 936 A2**
A47K 3/00
(25) De (26) De
(21) 07018668.9 (22) 22.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.10.2006 DE 102006050238
(54) • *An einer Gebäudewand befestigbare Haltevorrichtung zum Halten von Gegenständen oder Ergreifen durch Personen*
• *Holding fixture attached to a building wall for holding objects or for grasping by people*
• *Dispositif de fixation pouvant être fixé sur la paroi d'un immeuble pour tenir des objets ou pour saisir par des personnes*
(71) Roth, Eckart, Heideweg 20, 72213 Altensteig, DE
(72) Roth, Eckart, 72213 Altensteig, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***A47L 5/28*** (11) **1 915 937 A1**
A47L 9/02 ***A47L 9/24***
(25) En (26) En
(21) 07025098.0 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.08.2002 GB 0218426
(54) • *Flächenbehandlungsgerät*
• *Surface treating appliance*
• *Appareil de traitement de surface*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, GB
(72) Courtney, Stephen Benjamin, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Hucker, Nerys, et al, Dyson Limited Intellectual Property department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(62) 03740833.3 / 1 526 796

A47L 9/02 → (51) ***A47L 5/28***

A47L 9/10 → (51) ***A47L 9/14***

(51) ***A47L 9/14*** (11) **1 915 938 A1**
A47L 9/10
(25) De (26) De
(21) 07117253.0 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 202006016403 U
(54) • *Filterbeutel*
• *Filter bag*
• *Sac filtrant*
(71) Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE
(72) Czado, Wolfgang, 32427 Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47L 9/14*** (11) **1 915 939 A1**
A47L 9/10
(25) De (26) De
(21) 07117259.7 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 202006016303 U
(54) • *Filterbeutel*
• *Filter bag*
• *Sac filtrant*
(71) Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE
(72) Czado, Wolfgang, 32427 Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 915 940 A1**
B01D 45/16 ***B04C 3/04***
(25) Zh (26) En
(21) 05792166.0 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001577 26.09.2005
(87) WO 2007/019740 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 CN 200510041555
(54) • *STAUBENTFERNUNGSVORRICHTUNG EINER PARALLELARTIGEN REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *A DUST REMOVING APPLIANCE OF A PARALLEL TYPE CLEANER*
• *DISPOSITIF DE DEPOUSSIERAGE D UN APPAREIL DE NETTOYAGE DE TYPE PARALLELE*
(71) Suzhou Kingclean Floorcare Co., Ltd., No. 1 Xiangyang Rd., New District, Suzhou, Jiangsu 215009, CN
(72) NI, Zugen, Jiangsu 215009, CN
(74) Fink, Stefan D., et al, Fink Numrich Patentanwälte Wendl-Dietrich-Strasse 14, 80634 München, DE

A47L 9/24 → (51) ***A47L 5/28***

(51) ***A47L 11/34*** (11) **1 915 941 A2**
A47L 11/40
(25) It (26) En
(21) 07119058.1 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 IT MI20062058
(54) • *Mischvorrichtung, insbesondere für Injektions- und Extraktionsreinigungsmaschine mit Vorwaschfunktion*
• *Instantaneous mixing device, in particular for injection/extraction cleaning machine with pre-washing function*
• *Dispositif de mélange instantané, en particulier pour une machine nettoyante à injection/extraction avec fonction de prélavage*
(71) Santoemma S.r.l., Via Piave 22/c, 20016 Pero (MI), IT
(72) Santoemma, Nicola, 20151, MILAN, IT
Santoemma, Massimiliano, 20151, MILAN, IT
(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

A47L 11/40 → (51) ***A47L 11/34***

A61B 3/13 → (51) ***A61B 3/14***

(51) ***A61B 3/14*** (11) **1 915 942 A1**
A61B 3/13 A61B 3/135
(25) De (26) De
(21) 06405453.9 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Optische Erfassung eines Gegenstands*
• *Optical detection of an object*
• *Détection optique d'un objet*
(71) HAAG-STREIT AG, Gartenstadtstrasse 10, 3098 Köniz, CH
(72) Schurter, Walter, 3098 Köniz, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 915 943 A1**
A61M 25/00 ***A61F 7/12***
(25) En (26) En
(21) 08151320.2 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.08.1999 US 376524
(54) • *Zentralvenöser Katheter mit Wärmetauscheigenschaften*

- *Central venous catheter with heat exchange properties*
- *Cathéter veineux central doté de propriétés d'échange de chaleur*

(71) Alsius Corporation, Suite 150, 15770 Laguna Canyon Road, Irvine, California 92618, US
(72) Evans, Scott M., Santa Ana, CA 92705, US
Luo, Xia, Los Angeles, CA 90045, US
Pecor, Robert, Aliso Viejo, CA 92656, US
Walker, Blair, Mission Viejo, CA 92691, US
Shimada, Lynn M., Orange, CA 92869, US
Worthen, William J., Coto de Caza, CA 92679, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE
(62) 00968972.0 / 1 204 368

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/145***

(51) ***A61B 5/145*** ***A61B 5/00*** (11) **1 915 944 A1** ***G09B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07254237.6 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 553314
(54)
- *Verfahren zur Unterweisung eines Benutzers während der Benutzung eines Systems zur Bestimmung eines Analyten in einer Körperflüssigkeitsprobe*
- *Method for tutoring a user during use of a system for determining an analyte in a bodily fluid sample*
- *Procédé pour former un utilisateur pendant l'utilisation d'un système pour la détermination d'un analyte dans un échantillon de fluide corporel*

(71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Business Park North Inverness, Inverness-Shire IV2 3ED, GB
(72) Mcevoy, Mary, Belmont California 94002, US
Cheney, Marcia, No. 29 Menlo Park California, 94025, US
Newstadt, Tracy, San Francisco California 94116, US
Newmark, Richard J., Inverness-shire IV24TA, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 5/145*** ***G09B 5/00*** (11) **1 915 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254238.4 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 553357
(54)
- *System zur Bestimmung eines Analyten in einer Körperflüssigkeitsprobe, das ein grafik-basiertes schrittweises Lernmodul umfasst*
- *System for determining an analyte in a bodily fluid sample that includes a graphic-based step-by-step tutorial module*
- *Système pour déterminer un analyte dans un échantillon de fluide corporel qui inclut un module didactique étape par étape à base de graphiques*

(71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB
(72) McEvoy, Mary, Belmont California 96002, US
Cheney, Marcia, Menlo Park California 94025, US
Newstadt, Tracy, San Francisco California 94116, US
Newmark, Richard, Inverness-shire IV2 4TA, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 915 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023569.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2005 JP 2005293789
27.03.2006 JP 2006084366
03.10.2006 JP 2006271420
(54)
- *Mammografiegerät*
- *Mammography apparatus*
- *Appareil de mammographie*

(71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sendai, Tomonari, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 06020967.3 / 1 772 101

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 915 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023570.0 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2005 JP 2005293789
27.03.2006 JP 2006084366
03.10.2006 JP 2006271420
(54)
- *Mammografiegerät*
- *Mammography apparatus*
- *Appareil de mammographie*

(71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sendai, Tomonari, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 06020967.3 / 1 772 101

(51) ***A61B 6/04*** ***A61G 7/05*** (11) **1 915 948 A2** ***A47C 31/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118497.2 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 FR 0654447
(54)
- *Schutzhülle eines unterstützenden Elements vom Typ Matratze, enthaltend eine Tasche, die geeignet ist eine Radiographiekassette aufzunehmen, sowie Radiographieverfahren*
- *Protective cover of a supporting element of a mattress type, comprising a pocket for containing a radiography cassette, and method of radiography*
- *HOUSSE DE PROTECTION D'UN ELEMENT DE SUPPORT DU TYPE MATELAS, COMPRENANT UNE POCHE APTE A CONTENIR UNE CASSETTE DE RADIOGRAPHIE ET PROCEDE DE RADIOGRAPHIE*

(71) HILL-ROM INDUSTRIES S.A., 188, rue du Caducée, 34100 Montpellier, FR
(72) Caminade, Jean Luc, 34430, SAINT JEAN DE VEDAS, FR
Flocard, Thierry, 34000, MONTPELLIER, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

A61B 8/00 → (51) ***A47B 88/04***

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 915 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151569.4 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.07.2004 US 586290 P
05.11.2004 US 625127 P
05.11.2004 US 625128 P
(54)
- *Biopsiegerät*
- *Biopsy device*
- *Appareil à biopsie*

(71) Sonion Roskilde A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
(72) Reuber, Claus, 4000, Roskilde, DK
Videbaek, Karsten, 4000, Roskilde, DK
Olsen, Henrik Bagger, 2800, Kgs. Lyngby, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, 2970 Hørsholm, DK
(62) 05757795.9 / 1 768 572

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 915 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254219.4 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 552669
(54)
- *Haftmittelapplikator mit beweglicher Spitze*
- *Adhesive applier with articulating tip*
- *Applicateur adhésif avec pointe d'articulation*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinatti, OH 45242, US
(72) Voegele, James Walden, Cincinnati, Ohio 45249, US
Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US
Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 19/00*** (11) **1 915 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254164.2 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 GB 0621341
(54)
- *Kniegelenkdistraktor*
- *Knee distractor*
- *Écarteur pour genou*

(71) Howmedica Osteonics Corp., 59 Route 17, Allendale, NJ 07401-1677, US
(72) Vielpeau, Claude, 14200 Herouville St. Clair, FR
Mailhe, Didier, 34980 Murles, FR
Ghestem, Didier, 62580 Neuville Saint Vaast, FR
Rivat, Paul, 07130 St. Peray, FR
Raguet, Marc, 51000 Chalons en Champagne, FR

Stahl, Philippe, 59262 Sainghin en Melantois, FR
François, Jean-Marie, 67500 Marienthal, FR
Geais, Laurent, 94450 Limeil Brevannes, FR
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

---

(51) ***A61B 17/068*** ***A61B 17/072*** (11) **1 915 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253033.0 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.09.2006 US 497898
(54) • *Druckluftbetriebenes chirurgisches Schneide- und Befestigungsinstrument mit variabler Steuerung der Auslösefrequenz mit mechanischem Hilfsantrieb*
• *Pneumatically powered surgical cutting and fastening instrument with a variable control of the actuating rate of firing with mechanical power assist*
• *Instrument chirurgical de découpe et de fixation à commande pneumatique doté d'un contrôle variable de la vitesse d'actionnement du déclenchement à assistance mécanique*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio 45159, US
Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, US
Timperman, Eugene L., Cincinnati, Ohio 45240, US
Fugikawa, Leslie M., Cincinnati, Ohio 45218, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 915 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253822.6 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 US 544983
(54) • *Chirurgisches Instrument mit Verschlussanordnung*
• *Surgical instrument including a locking assembly*
• *Instrument chirurgical incluant un ensemble de blocage*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 17/11*** (11) **1 915 954 A2** ***A61B 17/115***
(25) En (26) En
(21) 08000603.4 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.08.2005 US 204060
(54) • *Chirurgische Klammernahtinstrumente mit einer Kassette mit Klammern in mehreren Größen*
• *Surgical stapling instruments including a cartridge having multiple staple sizes*
• *Instrument pour pose d'agrafes chirurgicales incluant une cartouche dotée de plusieurs dimensions d'agrafes*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Holsten, Henry E., Wallingford, CT 06492, US
Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, US
Emmons, Clifford L., Oakville, CT 06779, US
(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
(62) 06016963.8 / 1 754 445

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 915 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 08001812.0 (22) 06.10.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 04.10.2002 US 416372 P
(54) • *Universell schwenkbares chirurgisches Klammergerät und Gewebe-Vorklemme*
• *Surgical stapler with universal articulation and tissue pre-clamp*
• *Agrafeur chirurgical doté d'une articulation universelle et pré-clampage des tissus*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Olsen, Lee, Ann, Wallingford CT 06492, US
Stearns, Ralph, A., Bozrah CT 06334, US
Emmons, Clifford, L., Oakville CT 06779, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06013920.1 / 1 702 568
03774605.4 / 1 545 334

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/068***

---

(51) ***A61B 17/11*** (11) **1 915 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018863.8 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Chirurgisches Instrumentarium zur Durchführung einer endoluminalen und/oder transluminalen Anastomose*
• *Surgical instrumentation for performing endoluminal and/or transluminal anastomosis*
• *Instrumentation chirurgicale pour pratiquer une anastomose endoluminale et/ou transluminale*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Tacchino, Roberto, 00144 Roma, IT
Bilotti, Federico, 04011 Aprilia Latina, IT
Pastorelli, Alessandro, 00136 Roma, IT
Thompson, Brian James, Cincinnati Ohio 45226, US
D'Arcangelo, Michele, 00142 Roma, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61B 17/11 → (51) ***A61B 17/072***

A61B 17/115 → (51) ***A61B 17/072***

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/88***

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/88***

A61B 17/17 → (51) ***A61C 8/00***

---

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 915 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119217.3 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 862821 P
23.08.2007 JP 2007216638
(54) • *Manipulator zur medizinischen Verwendung*
• *Manipulator for medical use*
• *Manipulateur à usage médical*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Omori, Shigeru, Ashigarakami-gun Tokyo 259-0151, JP
Uenohara, Shuichi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
Jinno, Makato, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sunaoshi, Takamitsu, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 17/58 → (51) ***A61B 17/88***

---

(51) ***A61B 17/70*** A61B 17/80 (11) **1 915 958 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118745.4 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 US 585760
10.11.2006 DE 102006053880
(54) • *Implantat und Implantatsystem*
• *Implant and implant system*
• *Implant et système d'implant*
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Beger, Jens, 78532 Tuttlingen, DE
Peukert, Andrea, 78532 Tuttlingen, DE
Schumacher, Jörg, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/74 → (51) ***A61B 17/88***

---

(51) ***A61B 17/88*** ***A61B 17/16*** ***A61B 17/58*** (11) **1 915 959 A2** ***A61B 17/17*** ***A61B 17/74***
(25) En (26) En
(21) 08002240.3 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.10.2002 US 266319
(54) • *Vorrichtung zur Reduzierung von Femurfrakturen*
• *Apparatus for reducing femoral fractures*
• *Dispositif pour la réduction de fractures fémorales*
(71) Zimmer Technology, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw, IN 46580, US
(72) Thelan, Sarah L., North Manchester, Indiana 46962, US
Lozier, Anthony J., Warsaw, Indiana 46582, US
Sisk, Billy N., Claypool, Indiana 46510, US
Miller, Rick, South Whitley, Indiana 46787, US
Liberti, Michael Andrew, East Milford, Indiana 46542, US
Hawkins, Michael E., Columbia City, Indiana 46542, US

(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(62) 03256328.0 / 1 410 765

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **1 915 960 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782829.3 (22) 18.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316270 18.08.2006
(87) WO 2007/021010 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005237676
(54) • *BIPOLARER CUTTER*
• *BIPOLAR CUTTER*
• *COUPEUSE BIPOLAIRE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 6200 Jackson Road, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(72) YAMATANI, Ken IP Support Dptmt OLYMPUS IP SERVICES CO., LTD., Tokyo 192-8512, JP
NOGAMI, Shingo IP Support Dptmt. OLYMPUS IP SERVICES CO., LTD., Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** ***H03K 3/00*** (11) **1 915 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026790.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 553310
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Durchführung von zellulären Elektromanipulationen*
• *Apparatus and methods for performing cellular electro-manipulations*
• *Appareil et procédés pour réaliser des manipulations électriques cellulaires*
(71) Old Dominion University, 2035 Hughes Hall, Norfolk VA 23529, US
(72) Schoenbach, Karl, H., Norfolk VA 23510, US
Heeren, Tammo, Norfolk VA 23502, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

A61B 18/18 → (51) ***A61N 5/10***

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 915 962 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022395.5 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Integriertes medizinisches Trackingsystem*
• *Integrated medical trackingsystem*
• *Système médical integré de localisation et de suivi*
(71) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Goldbach, Günter, 85457 Wörth/Wilfing, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** ***B25J 9/04*** (11) **1 915 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122937.3 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kraftabschätzung für ein minimal-invasives Roboterchirurgiesystem*
• *Force estimation for a minimally invasive robotic surgery system*
• *Estimation de la force pour un systeme d'intervention chirurgicale robotisée à effraction minimale*
(71) The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
(72) Ruiz Morales, Emilio, 21020, Taino, IT
Correcher Salvador, Carlos, 46018, Valencia, ES
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 915 964 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020688.3 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 DE 102006050781
(54) • *Vorrichtung zur räumlichen Positionierung eines Gerätes*
• *Device for spatial positioning of an apparatus*
• *Dispositif destiné au positionnement spatial d'un appareil*
(71) Ast GmbH, Moritz-von-Rohr-Str. 1A, 07745 Jena, DE
(72) Schwarze, Werner, Dr., 07743 Jena, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** ***G02B 7/00*** (11) **1 915 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117865.1 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 JP 2006274182
(54) • *Drehmomentübertragungsmechanismus für medizinischen Ständer*
• *Torque transmitting mechanism for medical stand*
• *Mécanisme de transmission de couple pour support médical*
(71) MITAKA KOHKI CO., LTD., 1-18-8, Nozaki Mitaka-shi, Tokyo 181-0014, JP
(72) Nakamura, Katsushige, Tokyo 181-0014, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** A61B 17/00 (11) **1 915 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119213.2 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 862820 P
08.08.2007 JP 2007206849
(54) • *Manipulator zur medizinischen Verwendung*
• *Manipulator for medical use*
• *Manipulateur à usage médical*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Omori, Shigeru, Ashigarakami-gun Tokyo 259-0151, JP
Uenohara, Shuichi c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
Jinno, Makoto c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sunaoshi, Takamitsu c/ Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 915 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119215.7 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 862823 P
08.08.2007 JP 2007206850
(54) • *Manipulatorsystem*
• *Manipulator system*
• *Système manipulateur*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Omori, Shigeru, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
Sano, Hiroaki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
Hitotsuyanagi, Masao, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Jinno, Makoto, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 915 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075070.6 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.02.2004 US 785162
(54) • *Robotergesteuerter Katheter*
• *Robotically guided catheter*
• *Cathéter à guidage par robot*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL
Eprath, Yaron, Karkur 37501, IL
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 05250993.2 / 1 566 150

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/02***

A61C 1/08 → (51) ***A61C 8/00***

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 915 969 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022472.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(54) • *Dentalimplantat zur Abstützung einer Dentalprothese*
• *Dental implant for supporting a dental prostheses*
• *Implant dentaire destiné a supporter une prothèse dentaire*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Menke, Manfred, Dr., 2700 Wr. Neustadt, AT
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***A61C 8/00*** ***A61C 1/08*** (11) **1 915 970 A1** ***A61B 17/17***
(25) NI (26) En
(21) 06122964.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schablone zum Positionieren von Dentalimplantaten*
• *Jig for positioning dental implants*
• *Gabarit pour positionner des implants dentaires*
(71) De Clerck, René, Bijlkensveldstraat 4, 3080 Tervuren, BE
(72) De Clerck, René, 3080 Tervuren, BE
(74) Callewaert, Koen, et al, Bureau Callewaert b. v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

---

(51) ***A61C 13/00*** ***A61K 6/04*** ***B22F 3/11*** (11) **1 915 971 A1** ***B22F 1/00*** ***C22C 1/04***
(25) En (26) En
(21) 07119106.8 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 586081
(54) • *Material zur Formung einer Zahnhülse bei der Herstellung eines Zahnersatzes*
• *A material for forming a dental coping in the preparation of a dental restoration*
• *Matériau pour la formation d'une butée dentaire dans la préparation d'une restauration dentaire*
(71) Shoher, Itzhak, 50 Shlomo Hamelech St., 64386 Tel Aviv, IL
Whiteman, Aharon E., J.L. Peretz St., 13 Petach Tikvah, IL
(72) Shoher, Itzhak, 64386 Tel Aviv, IL
Whiteman, Aharon E., 13 Petach Tikvah, IL
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***A61C 13/20*** ***F27B 17/02*** (11) **1 915 972 A1** ***F27D 21/00***
(25) De (26) De
(21) 07019093.9 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006049848
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Brennofens, insbesondere für den Dentalbereich, sowie Brennofen*
• *Method for operating a furnace, in particular for dental use, and furnace*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un fourneau, en particulier pour le domaine dentaire, ainsi que fourneau*
(71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Jussel, Rudolf, 6806 Feldkirch-Tosters, AT
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) ***A61C 13/20*** ***F27B 17/02*** (11) **1 915 973 A1** ***F27D 19/00***
(25) De (26) De
(21) 07019094.7 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 DE 102006050830
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Pressofens sowie Pressofen*
• *Method for operating a press furnace and press furnace*
• *Procédé de fonctionnement d'un four à pression ainsi que four à pression*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Jussel, Rudolf, 6806 Feldkirch-Tosters, AT
Bürke, Harald, 97222 Rimpar, AT
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61D 7/04 → (51) ***A22B 3/00***

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 915 974 A1**
(25) De (26) De
(21) 07019015.2 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 DE 102006051393
(54) • *Endoprothese, insbesondere Kniegelenkprothese*
• *Endoprosthesis, in particular knee joint prosthesis*
• *Endoprothèse, en particulier prothèse d'articulation du pied*
(71) Krehl, Frieder, W. Dr., Klosterring 15, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Krehl, Frieder, W. Dr., 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***A61F 2/42*** (11) **1 915 975 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356153.2 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 FR 0609417
(54) • *Sprunggelenkprothese mit Regulierung der Neutralstellung*
• *Ankle prosthesis with neutral position adjustment*
• *Prothèse de cheville avec réglage de position neutre*
(71) Newdeal, 10 Place d'Helvétie, 69006 Lyon, FR
(72) Hintermann, Beat, 4410 Liestal, CH
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A61F 7/12 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61F 13/02*** (11) **1 915 976 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782793.1 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316180 17.08.2006
(87) WO 2007/020980 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 JP 2005236748
(54) • *PFLASTER MIT LEICHT ABLÖSBARER RELEASESCHICHT*
• *PATCH HAVING EASILY DETACHABLE RELEASE SHEET*
• *PATCH DOTÉ D UNE FEUILLE AMOVIBLE QUI SE DÉTACHE FACILEMENT*
(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) IWAHASHI, Hideaki, Tosu-shi, Saga 8410017, JP
OTA, Shigeo, Tokyo 1006221, JP
TSUTSUMI, Nobuo, Tokyo 1006221, JP
MIYACHIKA, Takafumi, Tosu-shi, Saga 8410017, JP
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61F 13/56*** ***A61F 13/62*** (11) **1 915 977 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022450.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Absorbierender Inkontinenzartikel mit verbessertem Verschlusssystem*
• *Absorbent incontinence article with an improved fastening system*
• *Article absorbant pour incontinence ayant un système de fermeture amélioré*
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) Beckert, Susanne, Dr., 89073 Ulm, DE
Kesselmeier, Rüdiger, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE

A61F 13/62 → (51) ***A44B 18/00***

A61F 13/62 → (51) ***A61F 13/56***

A61G 7/05 → (51) ***A61B 6/04***

---

(51) ***A61G 7/057*** (11) **1 915 978 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07117169.8 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 FR 0654548
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regulierung der Feuchtigkeit auf der Oberfläche eines Halterungselements vom Vibrationsschutztyp*
• *Device and method for regulating the humidity on the surface of a mattress-type support element*
• *Dispositif et procede de regulation de l'humidite a la surface d'un element de support de type matelas*
(71) HILL-ROM INDUSTRIES S.A., 188, rue du Caducée, 34100 Montpellier, FR
(72) Flocard, Thierry, 34000 Montpellier, FR
Camus, Gilles, 34070 Montpellier, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) ***A61H 3/04*** (11) **1 915 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020429.2 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 US 552177
(54) • *Rollator*
• *Rolling walker*
• *Ambulateur*
(71) AMG Medical Inc., 8505 Dalton, Montreal QC H4T 1V5, CA
(72) Meyers, Daniel Seth, Roxboro, Quebec H8Y 3A6, CA
Boar, Christian, Montreal Quebec H9B 2G7, CA
(74) Neugebauer, Jürgen, Patentanwalt Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61H 31/00*** (11) **1 915 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020706.3 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 US 585674
23.10.2006 NO 20064802
(54) • *Getriebevorrichtung für ein Thoraxkompressionsgerät*
• *Transmission device for a chest compression apparatus*
• *Dispositif de transmission pour un appareil de compression thoracique*
(71) Laerdal Medical AS, Postboks 377, 4002 Stavanger, NO
(72) Tjolsen, Oyvind, 4032 Stavanger, NO
Norum, Viggo Lauritz, 3612 Kongsberg, NO
Mandelin, Karl Patrik, 1440 Drobak, NO
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61J 7/00 → (51) ***B65B 5/10***

A61K 6/04 → (51) ***A61C 13/00***

---

(51) ***A61K 8/27*** ***A61Q 5/12*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 915 981 A1** ***A61Q 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118232.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 FR 0654562
(54) • *Verfahren zum Schutz von künstlich gefärbten Haaren gegenüber Waschvorgängen und Lichteinflüssen; Haarfärbeverfahren*
• *Process for protecting the colour of artificially dyed keratin fibres with respect to washing and the light; dyeing processes*
• *Procédé pour protéger la couleur de fibres kératiniques teintes artificiellement vis-à-vis du lavage et de la lumière ; procédés de coloration*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lalleman, Boris, 75004, PARIS, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 915 982 A1**
(25) De (26) De
(21) 06122665.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung von 1,2-Decandiol zur Sebumreduktion bzw. zur Unterstützung des Eindringens von Wirkstoffen in Hautbereiche, sowie kosmetische und/oder dermatologische Zubereitungen umfassend 1,2-Decandiol*
• *Use of 1,2-decanediol for reducing sebum concentration and/or for enhancing penetration of actives into skin areas, and cosmetic and/or dermatological compositions comprising 1,2-decanediol*
• *Utilisation du 1,2-décanediol pour réduire la concentration du sébum et/ou pour aider à la pénétration des actives dans des régions de la peau, et des compositions cosmétiques et/ou dermatologiques comprenant du 1,2-décanediol*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Schmaus, Gerhard, 37671, Höxter, DE
Lange, Sabine, 37603, Holzminden, DE
Röding, Joachim, 79410, Badenweiler, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***A61K 8/38*** ***A61K 8/66*** ***A61Q 5/08*** (11) **1 915 983 A2** ***A61Q 5/04*** ***A61Q 5/10***
(25) De (26) De
(21) 07018664.8 (22) 22.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048738
(54) • *Oxidative Haarbehandlung mit Superoxid-Dismutase für verringerte Haarschädigung*
• *Oxidative hair treatment with superoxide dismutase for reduced damage to hair*
• *Traitement capillaire oxydatif avec de la superoxide dismutase pour endommagement réduit des cheveux*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Döring, Thomas, 41542 Dormagen, DE
Brockmann, Claudia, 40627 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/06*** ***C09B 29/00*** (11) **1 915 984 A1** ***A61Q 5/10***
(25) En (26) En
(21) 06122740.1 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Dunkelfarbige Azofarbstoffe*
• *Dark coloured azo dyes*
• *Colorants azoïques de couleur foncée*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64295 Darmstadt, DE
(72) Speckbacher, Markus, 63739 Aschaffenburg, DE
Chassot, Jessica, 1694 Chavannes-sous-Orsonnens, CH
Braun, Hans-Jürgen, 3182 Ueberstorf, CH
(74) Bockhorst, Matthias, Wella AG Abteilung RP Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE

A61K 8/66 → (51) ***A61K 8/38***

A61K 8/96 → (51) ***C11D 3/02***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 36/48***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 47/18***

---

(51) ***A61K 9/10*** (11) **1 915 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101135.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 20.03.2003 US 456113 P
(54) • *Formulierung für einen Dosierinhalator mit Hydrofluoralkanen als Treibstoffen*
• *Formulation for a Metered Dose Inhaler Using Hydro-Fluoro-Alkanes as Propellants*
• *Formulation pour une dose mesurée utilisant des hydro-fluoro-alcanes en tant que propulseurs*
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) Destefano, George, 900 Ridgebury Rd, P.O. Box 368, RIDGEFIELD, CT 06877-0368, US
Kelash-Caanavo, Linda, Jean, 900 Ridgebury Rd, P.O.Box 368, RIDGEFIELD, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 04757846.3 / 1 608 336

---

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 38/18*** (11) **1 915 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022159.5 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Wachstumsfaktorhaltige Lipidformulierungen*
• *Lipid growth factor formulations*
• *Fomulations lipidiques comprenant des facteurs de croissance*
(71) BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE
HealthPartners Research Foundation, 8170 33rd Avenue South P.O. Box 1309, Minneapolis MN 55440-1309, US
(72) Hanson, Leah R., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
Frey II, William H., White Bear Lake, Minnesota 55127, US
Hoekman, John D., Seattle, Washington 98102, US
Pohl, Jens Dr., 76707 Hambrücken, DE
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61K 9/127 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/127 → (51) ***C07J 9/00***

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/19*** (11) **1 915 987 A1** ***A61K 9/127***
(25) En (26) En

(21) 06022538.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Sprühgefriertrocknungsverfahren zur Herstellung von Pellets enthaltend eine Percolationstrocknung*
• *Spray-freeze-drying process for the preparation of pellets comprising percolation drying*
• *Procédé de lyophilisation par pulvérisation pour la fabrication de boulettes comprenant du séchage par percolation*
(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg, DE
Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) Haas, Heinrich, 80337 München, DE
Drexler, Klaus, 82140 Olching, DE
Wiggenhorn, Michael, 80801 München, DE
Winter, Gerhard, 82377 Penzberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 915 988 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06783012.5 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316660 18.08.2006
(87) WO 2007/021033 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005237370
18.08.2005 JP 2005237371
(54) • *TABLETTE MIT MEHREREN ARZNEIHALTIGEN SEGMENTEN*
• *TABLET HAVING MULTIPLE DRUG-CONTAINING SEGMENTS*
• *COMPRIME COMPORTANT DE MULTIPLES SEGMENTS CONTENANT DES MEDICAMENTS*
(71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) NARASAKI, Masahiko, Teijin Pharma Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
AKUTAGAWA, Tomoya, Teijin Pharma Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
OKU, Reiko, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 915 989 A1**
A61K 9/28
(25) Ja (26) En
(21) 06796705.9 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316542 17.08.2006
(87) WO 2007/021032 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005237369
(54) • *PRÄPARAT MIT FUNKTION ZUR GENAUEN DOSENEINTEILUNG*
• *PREPARATION WITH ACCURATE DOSE-DIVIDING FUNCTION*
• *PRÉPARATION AVEC FONCTION DE DIVISION EN DOSES PRÉCISES*
(71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) NARASAKI, Masahiko, Yamaguchi, 7400014, JP
AKUTAGAWA, Tomoya, Yamaguchi, 7400014, JP
OKU, Reiko, Tokyo, 100-0013, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 9/24*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/14*** ***A61K 47/32*** ***A61K 47/36*** ***A61K 47/42*** ***G01N 33/15*** ***A61K 31/496*** (11) **1 915 990 A1** ***A61K 47/12*** ***A61K 47/26*** ***A61K 47/34*** ***A61K 47/38*** ***A61K 47/44*** ***A61K 31/341***
(25) Ja (26) En
(21) 06781117.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314043 14.07.2006
(87) WO 2007/010847 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005206815
15.07.2005 JP 2005206826
14.12.2005 JP 2005360038
14.12.2005 JP 2005360040
(54) • *PRÄPARAT MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *SUSTAINED RELEASE PREPARATION*
• *PRÉPARATION À LIBÉRATION PROLONGÉE*
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399-8710, JP
(72) ISSHIKI, N. Central Res. Lab., Kissei Pharmac. Co., Azumino-shi, Nagano;3998304, JP
KAMADA, N. Central Res. Lab.,Kissei Pharmac. Co., Azumino-shi, Nagano 3998304, JP
TAKEUCHI, H. Central Res. Lab., Kissei Pharmac. Co, Azumino-shi, Nagano; 3998304, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 31/05*** ***A61K 31/351*** ***A61P 19/02*** (11) **1 915 991 A1** ***A61K 31/7008***
(25) En (26) En
(21) 07020727.9 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 JP 2006287232
29.03.2007 JP 2007086357
(54) • *Wirkstoff zur Förderung der Regeneration von Knochengewebe*
• *Cartilage regeneration-promoting agent*
• *Agent de promotion-régénération de cartilage*
(71) Eisai Food & Chemical Co., Ltd., 13-10 Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Yoshimura, Hiroyuki, Chuo-ku Tokyo, JP
Koike, Taisuke, Chuo-ku Tokyo, JP
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61K 31/09 → (51) ***C07F 9/08***

(51) ***A61K 31/12*** ***A61K 31/196*** ***A61K 31/5415*** ***A61P 13/10*** (11) **1 915 992 A1** ***A61K 31/352*** ***A61K 31/135***
(25) En (26) En
(21) 08101136.3 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 19.02.2002 US 357888 P
(54) • *Verwendung von cyclooxygenase-hemmern und antimuscarinischen mitteln zurbehandlung von inkontinenz*
• *Use of cyclooxygenase inhibitors and antimuscarinic agents for the treatment of incontinence*
• *Utilisation d'inhibiteurs de la cyclooxygenase et d'agents anti-muscariniques destinée au traitement de l'incontinence*
(71) Pharmacia Corporation, 100 Route 206 North, Peapack, NJ 07977, US
(72) Versi, Ebrahim, Gladstone, NJ 07934, US
(74) Ford, Timothy James, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 03742765.5 / 1 476 146

A61K 31/135 → (51) ***A61K 31/12***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/137 → (51) ***C07C 211/49***

(51) ***A61K 31/165*** ***A61P 9/00*** (11) **1 915 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002401.1 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(30) 17.11.2000 GB 0028151
(54) • *Synergistische Kombinationen enthaltend einen Renininhibitor für Kardiovaskulären Erkrankungen*
• *Synergistic combinations comprising a renin inhibitor for cardiovascular diseases*
• *Mélange synergique comprenant un inhibiteur de la rénine pour le traitement des maladies cardiovasculaires*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dietel, Anja, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 05015603.3 / 1 602 370
01996377.6 / 1 341 533

A61K 31/192 → (51) ***C07C 69/757***

A61K 31/196 → (51) ***A61K 31/12***

A61K 31/216 → (51) ***C07C 69/757***

A61K 31/337 → (51) ***C07C 69/757***

A61K 31/341 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 31/351 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/12***

A61K 31/382 → (51) ***C07C 69/757***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 295/06***

(51) ***A61K 31/40*** ***A61K 31/137*** ***A61K 31/426*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 45/00*** ***A61P 17/06*** ***A61P 25/00*** ***A61P 37/06*** (11) **1 915 994 A1** ***A61K 31/421*** ***A61K 31/427*** ***A61K 31/517*** ***A61P 1/04*** ***A61P 19/02*** ***A61P 37/02*** ***C07D 207/335***
(25) Ja (26) En
(21) 06767218.8 (22) 23.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312568 23.06.2006
(87) WO 2006/137509 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005185287
(54) • *CYCLISCHES AMINDERIVAT MIT PPAR-REGULATOR*
• *CYCLIC AMINE DERIVATIVE CONTAINING PPAR REGULATOR*
• *RÉGULATEUR DU PPAR CONTENANT UN DÉRIVÉ D'AMINE CYCLIQUE*
(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) NISHI, Takahide, Tokyo 140-8710, JP
SHIMOZATO, Takaichi, Tokyo 140-8710, JP
KAGARI, Takashi, Tokyo 140-8710, JP
DOI, Hiromi, Tokyo 140-8710, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/40 → (51) ***C07D 295/06***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 413/06***

A61K 31/421 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/426 → (51) ***C07C 69/757***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 295/06***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/76***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/4745*** (11) **1 915 995 A1**
A61K 9/08 ***A61K 47/02***
A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 06781644.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/314732 26.07.2006
(87) WO 2007/013490 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217259
(54) • *WÄSSRIGE LÖSUNG MIT CAMPTOTHECINEN*
• *AQUEOUS SOLUTION PREPARATION CONTAINING CAMPTOTHECINS*
• *PRÉPARATION EN SOLUTION AQUEUSE CONTENANT DES CAMPTOTHÉCINES*
(71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) NAKAZAWA, Masako, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 1058660, JP
AIYAMA, Ritsuo, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 1058660, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 31/495 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***A61K 31/496*** (11) **1 915 996 A1**
A61P 27/00 ***A61P 29/00***
C07D 211/90
(25) En (26) En
(21) 08001756.9 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.01.1999 JP 2224999
(54) • *Mittel mit 1,4-Dihydropyridinderivaten zur Behandlung durch Laserstrahlung hervorgerufener intraokularer Entzündungen*
• *Agents for treating intraocular inflammation caused by irradiation with lasers, containing 1,4-dihydropyridine derivatives*
• *Agents pour le traitement d'une inflammation intraoculaire provoquée par une irradiation avec des lasers, contenant des dérivés de 1,4-dihydropyridine*
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd., 38, Nishinokyo, Tsukinowa-cho, Nakakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP
(72) Waki, Mitsunori, Kobe-shi Hyogo 651-2111, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50462 Koln, DE
(62) 00901928.2 / 1 179 345

A61K 31/496 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/96***

A61K 31/5415 → (51) ***A61K 31/12***

A61K 31/5575 → (51) ***A61K 47/18***

A61K 31/7008 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/7064 → (51) ***A61K 49/08***

A61K 33/06 → (51) ***A23L 1/304***

A61K 35/26 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 36/18 → (51) ***A61K 36/48***

(51) ***A61K 36/48*** (11) **1 915 997 A1**
A61K 8/97 ***A61K 36/18***
A61K 36/70 ***A61P 17/14***
A61Q 7/00 ***A23L 1/30***
(25) Ja (26) En
(21) 06780703.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313146 30.06.2006
(87) WO 2007/020755 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 JP 2005261312
01.02.2006 JP 2006024532
(54) • *HAARWUCHSMITTEL*
• *AGENT FOR HAIR GROWTH*
• *AGENT POUR LA POUSSE DES CHEVEUX*
(71) KOHNO, Kenji, 410-2-1-406 Shimootsuki, Hadano-shi, Kanagawa 257-0004, JP
(72) KOHNO, Kenji, Hadano-shi, Kanagawa 257-0004, JP
(74) Rutherford, Jodie, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 36/70 → (51) ***A61K 36/48***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 51/08***

(51) ***A61K 38/16*** (11) **1 915 998 A1**
A61K 9/06 ***A61K 9/08***
A61P 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 06767051.3 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312392 21.06.2006
(87) WO 2006/137426 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 JP 2005182597
(54) • *PROPHYLAKTISCHES ODER THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN HORNHAUT/BINDEHAUT-ERKRANKUNGEN*
• *PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT FOR CORNEAL/CONJUNCTIVAL DISEASE*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE POUR UNE MALADIE CORNÉENNE OU CONJONCTIVALE*
(71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi Kumamoto-ken 860-8568, JP
Tsubota, Kazuo, 5-26-7, Nishifuna, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
(72) WATANABE, Masanao, 1890022, JP
TSUBOTA, Kazuo, 2730031, JP
HIRASHIMA, Masaki c/o KIKUCHI RESEARCH CENTER, Kyokushi-kawabe, Kikuchi-shi, Kumamoto 8691298, JP
NOZAKI, Chikateru c/o KIKUCHI RESEARCH CENTER, Kyokushi-kawabe, Kikuchi-shi, Kumamoto 8691298, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 38/18 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 38/27*** (11) **1 915 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110559.7 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.02.2004 US 771895
(54) • *N-Terminal-monopegylierte Konjugate menschlicher Wachstumshormone, Herstellungsverfahren dafür und Verwendungsverfahren dafür*
• *N-terminally monopegylated human growth hormone conjugates, process for their preparation, and methods of use thereof.*
• *Conjugués de l'hormone de croissance humaine monopégyles sur le plan N-terminal, procédé de préparation et l'utilisation desdits conjugués*
(71) Pharmacia Corporation, 100 Route 206 North, Peapack, NJ 07977, US
(72) Finn, Rory, F., CHESTERFIELD, MO 63017-1732, US
(74) England, Peter Michael, et al, Pfizer Limited European Pharma Patent Department (I.P.C. 748) Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(62) 05702331.9 / 1 715 887

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/008 → (51) ***C12N 15/863***

(51) ***A61K 39/165*** (11) **1 916 000 A1**
C07K 14/12
(25) En (26) En
(21) 06291676.2 (22) 26.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verwendung von Masernvirus Nukleoprotein zur Atherosklerosebehandlung*
• *Use of measles virus nucleoprotein for treating atherosclerosis*
• *Utilisation de la nucléoprotéine du virus la rougeole pour le traitement de l'athérosclérose*

(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 39/21 → (51) ***C12N 15/48***

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** ***C07K 16/00*** ***C12N 15/85*** (11) **1 916 001 A2** ***C07H 21/04*** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/86***

(25) En (26) En

(21) 07023361.4 (22) 04.03.2003

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

(30) 04.03.2002 US 361783 P

(54) • *KDR-spezifische menschliche Antikörper und ihre Verwendung*
• *Human antibodies specific to KDR and uses thereof*
• *Anticorps humains spécifiques pour le KDR et leurs utilisations*

(71) IMCLONE SYSTEMS, INC., 180 Varick Street, New York, NY 10014, US

(72) Zhu, Zhenping, Oakland, NJ 07436, US

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(62) 03711375.0 / 1 487 856

A61K 39/395 → (51) ***A61P 37/06***

A61K 39/42 → (51) ***C12N 15/48***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 45/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/24***

(51) ***A61K 47/18*** ***A61K 9/08*** ***A61P 27/02*** (11) **1 916 002 A1** ***A61K 31/5575***

(25) Ja (26) En

(21) 06782153.8 (22) 02.08.2006

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

(86) JP 2006/315284 02.08.2006

(87) WO 2007/015510 2007/06 08.02.2007

(30) 02.08.2005 JP 2005223862

(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION DER ZERSETZUNG EINER THERMISCH INSTABILEN SUBSTANZ*
• *METHOD FOR PREVENTION OF DEGRADATION OF THERMALLY UNSTABLE SUBSTANCE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉVENTION DE LA DÉGRADATION D UNE SUBSTANCE THERMIQUEMENT INSTABLE*

(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP

(72) ASADA, Hiroyuki, SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5338651, JP
KIMURA, Akio, SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5338651, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/48***

(51) ***A61K 49/08*** ***A61K 49/10*** ***A61K 51/04*** ***A61K 31/7064*** (11) **1 916 003 A1** ***C07H 19/06*** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En

(21) 06090198.0 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Thymidinanaloge für Bildgebung*
• *Thymidine analogs for imaging*
• *Analogues de thymidine pour imagerie*

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) Srinivasan, Ananth, 10629 Berlin, DE
Lehmann, Lutz, 13357 Berlin, DE
Voigtmann, Ulrike, 10115 BERLIN, DE
Berndt, Mathias, 12163 Berlin, DE
Graham, Keith, 10115 Berlin, DE
Zitzmann, Sabine, 10551 Berlin, DE
Fitzner, Ansgar, 20255 Hamburg, DE

A61K 49/10 → (51) ***A61K 49/08***

A61K 51/04 → (51) ***A61K 49/08***

(51) ***A61K 51/08*** ***C07K 5/08*** (11) **1 916 004 A1** ***A61K 38/00***

(25) En (26) En

(21) 06123095.9 (22) 27.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Peptidische N3S-Chelatoren zur Radiodarstellung*
• *Peptidic N3S chelators for radioimaging*
• *N3S chelateurs péptidiques pour la radiovisualisation*

(71) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE

(72) Orlova, Anna, SE-104 30 Uppsala, SE
Tolmachev, Vladimir, SE-752 66 Uppsala, SE

(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61L 2/10 → (51) ***C02F 1/32***

A61L 2/26 → (51) ***G01N 31/00***

A61L 9/012 → (51) ***A61L 9/03***

(51) ***A61L 9/03*** ***A61L 9/012*** (11) **1 916 005 A1**

(25) De (26) De

(21) 07118559.9 (22) 16.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 16.10.2006 DE 102006048758

(54) • *Duftemitter*
• *Scent emitter*
• *Diffuseur d'odeur*

(71) Ruetz, Stefan, Ingolstädter Strasse 18, 80807 München, DE

(72) Horn Dr., Andreas, 85737, Ismaning, DE

(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

A61L 27/10 → (51) ***A61L 31/12***

A61L 27/14 → (51) ***A61L 31/08***

A61L 27/40 → (51) ***A61L 31/12***

(51) ***A61L 31/08*** ***A61L 31/14*** (11) **1 916 006 A1** ***A61L 27/14***

(25) En (26) En

(21) 06021957.3 (22) 19.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Wachs oder Harz beschichtetes Implantat*
• *Implant coated with a wax or a resin*
• *Implant revêtu de cire ou de résine*

(71) Schömig, Albert, Böcklinstraße 40, 80638 München, DE
Wessely, Rainer, Hans-Fallada-Strasse 4, 85716 Unterschleissheim, DE
Kastrati, Adnan, Wolpinistraße 78, 80638 München, DE
Wieczorek, Anna, Menzinger Strasse 21, 80638 München, DE

(72) Schömig, Albert, 80638 München, DE
Wessely, Rainer, 85716 Unterschleissheim, DE
Kastrati, Adnan, 80638 München, DE
Wieczorek, Anna, 80638 München, DE

(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***A61L 31/12*** ***A61L 27/10*** (11) **1 916 007 A1** ***A61L 27/40***

(25) En (26) En

(21) 06255364.9 (22) 18.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Aluminiumoxid-beschichtete Implantate und Komponente*
• *Aluminium oxide coated implants and components*
• *Implants et composants revêtu avec de l'oxyde d'aluminium*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Overholser, Ronald, Columbia City, IN 46725, US
Smith, Bryan, Fort Wayne, IN 46804, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/08***

A61L 33/00 → (51) ***C08B 37/00***

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 916 008 A1**
A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 07254212.9 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 586479
(54) • *Universelles externes Steuergerät zur Verwendung durch mehrere Benutzer mit bedingtem Zugang mit variierendem Zugang zu einem implantierbaren medizinischen Gerät*
• *Universal external control device for use by multiple conditional access users with varying access to functionality of an implantable medical device*
• *Dispositif de contrôle externe universel pour l'utilisation de plusieurs utilisateurs à accès conditionnel avec accès de variation de fonctionnalité d'un dispositif médical implantable*
(71) Codman Neuro Sciences Sàrl, rue Girardet 29, 2400 Le Locle, CH
(72) Ginggen, Alec, 2000 Neuchatel, CH
Tardy, Yanik, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 5/172 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 5/172 → (51) ***A61N 1/30***

(51) ***A61M 11/04*** (11) **1 916 009 A1**
A61M 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06122902.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Trockendampfinhalator*
• *Dry vapour inhaler*
• *Inhalateur à vapeur sèche*
(71) Lenggenhager, Yanis, Ruelle Vaucher 20, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Lenggenhager, Yanis, 2000 Neuchâtel, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

A61M 15/00 → (51) ***A61M 11/04***

A61M 25/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 37/00 → (51) ***A61N 1/30***

(51) ***A61M 39/28*** (11) **1 916 010 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150787.3 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 15.01.2001 JP 2001007033
30.03.2001 JP 2001101943
03.04.2001 JP 2001105205
28.06.2001 JP 2001197409
(54) • *Flussratenregler*
• *Flow rate controller*
• *Contrôleur de débit*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Yokota, Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
Matsumoto, Atsushi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 06118610.2 / 1 719 539
02729578.1 / 1 360 973

(51) ***A61N 1/04*** (11) **1 916 011 A1**
H01B 1/00
(25) En (26) En
(21) 07024785.3 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.10.2000 AU PR090300
(54) • *Elektrischer Leiter*
• *An electrical lead*
• *Fil électrique*
(71) CathRx Ltd, National Innovation Centre Australian Technology Park, Eveleigh NSW 1430, AU
(72) Anderson, Neil Lawrence, Roseville, NSW 2009, AU
Chong, Evan Ka-Loke, South Strathfield, NSW 2136, AU
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 01977995.8 / 1 333 881

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 916 012 A1**
A61M 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 06782781.6 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316168 17.08.2006
(87) WO 2007/020975 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005237755
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES ANWENDUNGSZUSTANDS EINES MEDIKAMENTS UND INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR EIN MEDIKAMENT*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING USE CONDITION OF MEDICINE, AND MEDICINE INJECTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉRER LA CONDITION D`UTILISATION D`UN MÉDICAMENT ET DISPOSITIF D`INJECTION D`UN MÉDICAMENT*
(71) TTI Ellebeau, Inc., 1-6-10, Ebisu-minami, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
(72) NAKAYAMA, Mizuo, Tokyo 150-0022, JP
MATSUMURA, Takehiko, Tokyo 150-0022, JP
AKIYAMA, Hidero, Tokyo 150-0022, JP
MATSUMURA, Akihiko, Tokyo 150-0022, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 916 013 A1**
A61N 1/32
(25) En (26) En
(21) 07020933.3 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050369
(54) • *Hyperthermievorrichtung zur selektiven Behandlung und Kontrolle von Oberflächengewebe*
• *Hyperthermia device for the selective treatment and monitoring of surface tissue*
• *Dispositif d'hyperthermie pour le traitement sélectif et la surveillance des tissus en surface*
(71) Oncotherm Kft., Ibolya u. 2, 2071 Páty, HU
(72) Szasz, Andras, 2071 Páty, HU
Szasz, Oliver, 2071 Páty, HU
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Am Klopferspitz 19, 82152 München-Martinsried, DE

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 916 014 A1**
A61M 5/172 ***A61N 1/32***
(25) En (26) En
(21) 08075049.0 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 19.12.2001 US 343003 P
(54) • *Behältergehäuse mit darin integriertem leitfähigem Bereich*
• *Reservoir hoursing having a conductive region integrally formed therein*
• *Boîtier de réservoir doté d'une région conductrice formée intégralement dedans*
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043-7210, US
(72) Young, Wendy A., San Jose, CA 95129, US
Kleiner, Lothar W., Los Altos, CA 94022, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02795999.8 / 1 463 560

A61N 1/32 → (51) ***A61N 1/30***

(51) ***A61N 5/01*** (11) **1 916 015 A1**
H05H 7/02
(25) It (26) En
(21) 06425734.8 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Gerät zur intraoperativen Strahlungstherapie mit Wellenleiter mit zweifacher Drehkupplung*
• *Apparatus for intraoperative radiation therapy with dual-rotary-coupling waveguide*
• *Appareil de radiothérapie intra-opératoire avec un guide d'ondes par double couplage tournant*
(71) Gatto, Pompilio, Via Fontanile Anagnino 161, 00040 Roma RM, IT
(72) Gatto, Pompilio, 00040 Roma RM, IT

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 916 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116614.4 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 IT BO20060735
(54) • *Abdeckung zur Behandlung der Haut sowie der Dermis*
• *Covering for treating the skin and dermis*
• *Protection pour le traitement de la peau et du derme*
(71) Pomar, Rodolfo, Via della Fornace, 28, 40067 Pianoro, Frazione Rastignano (BO), IT
(72) Pomar, Rodolfo, 40067 Pianoro, Frazione Rastignano (BO), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 916 017 A1**
F21V 17/10
(25) It (26) En
(21) 07119147.2 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 IT GE20060020 U
(54) • *Vorrichtung zur Halterung von Filtern für Bräunungslampen*
• *Device for supporting filters for sunlamps*
• *Dispositif pour supporter des filtres pour lampes de bronzage*
(71) Tecnova di Ciccarello Spitaleri Angelo, Via Aurelia 66 A/2, 16167 Genova, IT
(72) Ciccarello Spitaleri, Angelo, 16167, Genova, IT
(74) Porsia, Attilio, et al, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) ***A61N 5/10*** ***A61B 18/18*** (11) **1 916 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076920.5 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Gepulste Radiofrequenzwellen für intra-artikuläre Schmerztherapie*
• *Pulsed radiofrequency for intra-articular therapy of pain*
• *Radiofréquence pulsés pour le traitement de la douleur inter-articulaire*
(71) Cotop International B.V., Modemstraat 20, 1033 RW Amsterdam, NL
(72) Sluijter, Menno Emanuel, 6005 Luzern, CH
Teixeira, Alexandre Jose Leonardo, Porto, 4100-376, PT
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 916 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002571.1 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.06.2003 US 477573 P
11.06.2003 US 477551 P
22.12.2003 US 743502
(54) • *Apparat und Verfahren zur Radiochirurgie*
• *Apparatus and method for radiosurgery*
• *Appareil et méthode de radiochirurgie*
(71) Accuray, Inc., 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Thomson, Euan, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Grünberg, Thomas, advotec. Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
(62) 04755109.8 / 1 635 688

A61P 1/00	→ (51)	***C07D 211/76***
A61P 1/00	→ (51)	***C07D 413/06***
A61P 1/04	→ (51)	***A61K 31/40***
A61P 1/04	→ (51)	***C07D 239/96***
A61P 1/16	→ (51)	***C07D 213/64***
A61P 3/04	→ (51)	***C07D 413/06***
A61P 3/06	→ (51)	***C07D 413/06***
A61P 3/10	→ (51)	***C07C 69/757***
A61P 3/10	→ (51)	***C07D 239/96***
A61P 3/10	→ (51)	***C07D 413/06***
A61P 7/04	→ (51)	***C07C 237/42***
A61P 9/00	→ (51)	***A61K 31/165***
A61P 9/00	→ (51)	***C07D 239/96***
A61P 9/00	→ (51)	***C07D 413/06***
A61P 9/10	→ (51)	***C07D 239/96***
A61P 9/10	→ (51)	***C07D 413/06***
A61P 11/00	→ (51)	***C07D 211/76***
A61P 11/00	→ (51)	***C07D 295/06***
A61P 11/00	→ (51)	***C07D 413/06***
A61P 11/06	→ (51)	***C07D 239/96***
A61P 11/06	→ (51)	***C07D 401/04***
A61P 13/10	→ (51)	***A61K 31/12***
A61P 15/00	→ (51)	***C07D 413/06***
A61P 17/00	→ (51)	***C07D 413/06***
A61P 17/06	→ (51)	***A61K 31/40***
A61P 17/06	→ (51)	***C07D 239/96***
A61P 17/14	→ (51)	***A61K 36/48***
A61P 19/00	→ (51)	***C07D 417/12***
A61P 19/02	→ (51)	***A61K 31/05***
A61P 19/02	→ (51)	***A61K 31/40***
A61P 19/02	→ (51)	***C07D 239/96***
A61P 19/10	→ (51)	***A23L 1/304***
A61P 25/00	→ (51)	***A61K 31/40***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 239/96***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 413/06***
A61P 25/28	→ (51)	***C07D 413/06***
A61P 27/00	→ (51)	***A61K 31/496***
A61P 27/02	→ (51)	***A61K 38/16***
A61P 27/02	→ (51)	***A61K 47/18***
A61P 29/00	→ (51)	***A61K 31/496***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 239/96***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 295/06***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 413/06***
A61P 31/04	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 33/02	→ (51)	***C12N 15/863***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/4745***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 39/395***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 49/08***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 211/76***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 239/96***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 295/06***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 413/06***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 417/12***
A61P 35/00	→ (51)	***C07F 9/08***
A61P 35/00	→ (51)	***C12N 15/09***
A61P 35/00	→ (51)	***C12N 15/12***
A61P 35/04	→ (51)	***C07D 239/96***
A61P 37/02	→ (51)	***A61K 31/40***
A61P 37/02	→ (51)	***C07D 239/96***

(51) ***A61P 37/06*** ***A61K 39/395*** (11) **1 916 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001023.4 (22) 14.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.08.1997 JP 22040097
(54) • *Präventions- und/oder Heilmittel für systemischen Lupus erythematodes mit Anti-IL-6-Rezeptorantikörper als Wirkstoff*
• *Preventives and/or remedies for systemic lupus erythematosus containing anti-IL-6 receptor antibody as the active ingredient*
• *Agents préventifs et/ou remèdes pour lupus érythémateux systémique contenant un anticorps de récepteur anti-IL-6 en tant qu'ingrédient actif*
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 98937834.4 / 1 004 315

A61P 37/06	→ (51)	***A61K 31/40***
A61P 37/06	→ (51)	***C07D 239/96***
A61P 37/08	→ (51)	***C07D 239/96***
A61P 37/08	→ (51)	***C07D 401/04***
A61P 43/00	→ (51)	***C07C 69/757***
A61P 43/00	→ (51)	***C07D 239/96***
A61P 43/00	→ (51)	***C07D 401/04***
A61P 43/00	→ (51)	***C07D 413/06***
A61Q 5/00	→ (51)	***A61K 8/27***
A61Q 5/02	→ (51)	***C11D 3/02***
A61Q 5/04	→ (51)	***A61K 8/38***
A61Q 5/06	→ (51)	***A61K 8/49***
A61Q 5/08	→ (51)	***A61K 8/38***
A61Q 5/10	→ (51)	***A61K 8/38***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/27***

A61Q 7/00 → (51) ***A61K 36/48***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/27***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 19/10 → (51) ***C11D 3/02***

A62C 2/10 → (51) ***A62C 8/06***

(51) ***A62C 8/06*** (11) **1 916 021 A1**
A62C 2/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06123006.6 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Feuerlöschdecke*
• *Fire blanket*
• *Couverture antifeu*
(71) Goldfire Sprl, Rue Colonel Bourg, 115, 1140 Bruxelles, BE
(72) Goldberg, Simon, 1180, Bruxelles, BE
(74) Van Straaten, Joop, Office Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

A62C 37/11 → (51) ***C22C 28/00***

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 916 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019487.3 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 JP 2006287613
(54) • *System zur Lieferung von Spielinhalten und Verfahren zur Lieferung von Spielinhalten*
• *A game contents delivery system and a method of delivering game contents*
• *Système d'attribution de contenu de jeu et procédé d'attribution de contenu de jeu*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Yoshioka, Naoto, Tokyo 151-8544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A63H 33/08*** (11) **1 916 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122732.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bauteile mit Verbindungsköpfe*
• *Assembly elements with connection heads.*
• *Elements de construction avec tête de connexion*
(71) Jugmans, Martin, Nieuwstraat 8, 3380 Glabbeek, BE
(72) Kuijken, Oswald, 3380, Glabbeek, BE
(74) Van Straaten, Joop, et al, Office Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) ***B01D 3/38*** (11) **1 916 024 A1**
C02F 1/20 ***C01B 17/16***
C01C 1/10 ***C02F 1/04***
C02F 101/16 C02F 103/36
C02F 101/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291261.1 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.10.2006 FR 0609173
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Abwasser aus Raffinierungsprozessen.*
• *Unit and process for treating refinery process wastewater*
• *Unité et procédé de traitement d'eaux issues de procédés de raffinage*
(71) Total France, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Basset, Alexandre, 76133 Rolleville, FR
(74) Largeau, Béatrice, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

(51) ***B01D 35/143*** (11) **1 916 025 A1**
E03B 3/02
(25) De (26) De
(21) 07020136.3 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.10.2006 DE 202006015977 U
(54) • *Filterelement*
• *Filter element*
• *Elément de filtre*
(71) HAURATON GmbH & Co. KG, Werkstrasse 13 + 14, 76437 Rastatt, DE
(72) Naujoks, Volker, 76476 Bischweier, DE
(74) Geitz, Holger, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

B01D 45/16 → (51) ***A47L 9/16***

(51) ***B01D 46/00*** (11) **1 916 026 A1**
B01D 46/10 ***B65D 51/16***
F01M 13/04 ***F15B 21/04***
(25) En (26) En
(21) 07118326.3 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 586404
(54) • *Hydraulikflüssigkeitsbehälter mit Filter*
• *Hydraulic fluid reservoir with filter*
• *Réservoir de fluide hydraulique doté d'un filtre*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Marvin, Paul D, DeWitt, IA 52742, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B01D 46/10 → (51) ***B01D 46/00***

(51) ***B01D 53/00*** (11) **1 916 027 A1**
B01J 20/20 ***B01J 20/32***
C01B 31/08
(25) De (26) De
(21) 07019226.5 (22) 29.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050987
(54) • *Kohlenstoffhaltiges Sorbens und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Sorbent containing carbon and method for its production*
• *Agent de sorption contenant du carbone et son procédé de fabrication*
(71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE
(72) Heschel, Wolfgang, 09599 Freiberg, DE
Meyer, Bernd, 09599 Freiberg, DE
Werner, Maik, 38642 Goslar, DE
Wirling, Jürgen, 50354 Hürth, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B01D 53/10*** (11) **1 916 028 A1**
B01D 53/38 ***B01J 20/02***
B01J 20/20
(25) De (26) De
(21) 07019225.7 (22) 29.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050986
(54) • *Verfahren zur trockenen Reinigung von Abgasen aus metallurgischen oder sekundärmetallurgischen Prozessen sowie Sorbens zur trockenen Reinigung von Abgasen*
• *Method for dry cleaning exhaust gases from metallurgy or secondary metallurgy processes and sorbent for dry cleaning exhaust gases*
• *Procédé d'épuration par voie sèche de gaz d'échappement sous la forme de processus métallurgiques ou métallurgiques secondaires, et agent de sorption pour l'épuration par voie sèche des gaz d'échappement*
(71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE
(72) Heschel, Wolfgang, 09599 Freiberg, DE
Meyer, Bernd, 09599 Freiberg, DE
Werner, Maik, 38642 Goslar, DE
Wirling, Jürgen, 50354 Hürth, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B01D 53/38 → (51) ***B01D 53/10***

(51) ***B01D 53/94*** (11) **1 916 029 A1**
B01J 23/63 ***B01J 23/89***
(25) En (26) En
(21) 07019536.7 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DK 200601364
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Abgas aus einer Maschine mit Kompressionszündung*
• *Method and apparatus for the purifiction of exhaust gas from a compression ignition engine*
• *Procédé et appareil pour la purification de gaz d'échappement d'un moteur à allumage par compression*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Dahl, Søren, 3400 Hillerød, DK
Johansen, Keld, 3600 Frederikssund, DK
Pehrson, Søren, 2720 Vanløse, DK
Mogensen, Gurli, 3540 Lynge, DK

B01D 53/94 → (51) ***B01J 35/04***

(51) ***B01D 61/00*** (11) **1 916 030 A1**
B01D 61/58 ***C02F 1/42***
C02F 1/44 ***C02F 9/00***
B01J 47/00
(25) En (26) En
(21) 07120224.6 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.11.2000 US 247124 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Trinkwasser*
• *Method and apparatus for treatment of drinking water*
• *Procédé et appareil pour le traitement de l'eau potable*
(71) CH2M Hill, Inc., 9191 South Jamaica Street, Englewood, CO 80112, US
(72) MUELLER, PAUL, CORVALLIS, OR 97333, US
MYERS, ANTHONY, G., FRANKLIN, WI 53132, US
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 01993500.6 / 1 349 640

B01D 61/58 → (51) ***B01D 61/00***

B01J 19/12 → (51) ***C02F 1/32***

B01J 20/02 → (51) ***B01D 53/10***

B01J 20/20 → (51) ***B01D 53/00***

B01J 20/20 → (51) ***B01D 53/10***

B01J 20/32 → (51) ***B01D 53/00***

B01J 23/58 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 23/63 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/63 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 23/89 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***B01J 35/04*** (11) **1 916 031 A1**
B01D 53/94 ***B01J 23/58***
B01J 23/63 ***B01J 37/02***
F01N 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 06781195.0 (22) 18.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314182 18.07.2006
(87) WO 2007/010899 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 JP 2005211494
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DES GAZ D ÉCHAPPEMENT*
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP
(72) KITAMURA, Ichiro, c/o Cataler Corporation, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371492, JP
TAKI, Kenichi, c/o Cataler Corporation, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371492, JP
HIRAI, Akimasa, c/o Cataler Corporation, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371492, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 37/02 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 47/00 → (51) ***B01D 61/00***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/543***

B03C 1/32 → (51) ***B03C 5/02***

(51) ***B03C 5/02*** (11) **1 916 032 A1**
B03C 1/32
(25) En (26) En
(21) 07005890.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 854667 P
(54) • *Handhabung von magnetischen oder magnetisierbaren Objekten unter Verwendung von kombinierter Magnetophorese und Dielektrophorese*
• *Manipulation of magnetic or magnetizable objects using combined magnetophoresis and dielectrophoresis*
• *Manipulation d'objets magnétiques ou magnétisables par magnétophorèse et diélectrophorèse combinées*
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, Naamsestraat 22, 3000 Leuven, BE
(72) Liu, Chengxun, 3001 Leuven, BE
Lagae, Liesbet, 3020 Herent, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co Klein Dalenstraat 42A, B-3020 Winksele, BE

B04C 3/04 → (51) ***A47L 9/16***

(51) ***B05B 1/34*** (11) **1 916 033 A1**
B65D 83/44
(25) Ja (26) En
(21) 05805474.3 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/020121 01.11.2005
(87) WO 2007/004314 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 JP 2005197530
(54) • *INHALTSAUSTRAGSMECHANISMUS UND AEROSOL-PRODUKT SOWIE PUMPEN-PRODUKT DAMIT*
• *CONTENT DISCHARGE MECHANISM, AND AEROSOL-TYPE PRODUCT AND PUMP-TYPE PRODUCT WITH THE SAME*
• *MÉCANISME D ÉVACUATION DE CONTENU, PRODUIT DE TYPE AÉROSOL ET PRODUIT DE TYPE POMPE DOTÉS DE CE MÉCANISME*
(71) Mitani Valve Co., Ltd., 7, Kanda-Sakumacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0025, JP
(72) TOGASHI, Hideo c/o Mitani Valve Co., Ltd., Tokyo; 1010025, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) ***B05B 3/06*** (11) **1 916 034 A1**
B05B 15/06 ***H05K 5/00***
H05K 7/20 ***B05B 3/10***
(25) It (26) En
(21) 07104753.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 IT RE20060126
(54) • *Tragbare Vorrichtung zum Kühlen von Außenbereichen*
• *A portable apparatus for cooling external areas*
• *Appareil portable pour refroidir les zones externes*
(71) Annovi Reverberi S.p.A., 3 Via Martin Luther King, 41100 Modena, IT
(72) Reverberi, Stefano, 41100 Modena, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

B05B 3/10 → (51) ***B05B 3/06***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 916 035 A1**
B65D 47/34
(25) Ja (26) En
(21) 06796381.9 (22) 11.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315943 11.08.2006
(87) WO 2007/020891 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 JP 2005235937
(54) • *SCHAUMSTRAHLVORRICHTUNG*
• *FOAM JETTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION DE MOUSSE*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) IIZUKA, Shigeo, Tokyo 1368531, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 916 036 A1**
B05B 7/00
(25) En (26) En
(21) 07119073.0 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 US 854019 P
15.03.2007 US 724412
(54) • *Schäumerpumpe*
• *Foamer pump*
• *Pompe pour agent moussant*
(71) ARMINAK & ASSOCIATES, 2397 Tifal Avenue, Duarte CA 91010, US
(72) Arminak, Armin, Duarte, CA 91010, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B05B 15/06 → (51) ***B05B 3/06***

(51) ***B05B 17/06*** (11) **1 916 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004419.3 (22) 03.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 CN 200610137555
(54) • *Flüssigkeitszerstäuber*
• *Liquid atomizer*
• *Atomiseur de liquides*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsin Road, Chu Tung Town, Hsin Chu Hsien, TW
(72) Wang, Liang-De, Sourth District Tainan City 704, TW
Wu, Tai-Feng, Yongkang City Tainan County 710, TW
Chen, Yi-Cheng, Jhonghe City Taipei County 235, TW
Wang, Yu-Ran, Banciao City Taipei County 220, TW
Yeh, Chien-Shien, Yongkang City Tainan County 710, TW
Shen, Sheng-Chih, Sinying City Tainan County 730, TW
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) ***B05C 5/02*** (11) **1 916 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119195.1 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 DE 202006016674 U
(54) • *Auftragsvorrichtung zum Auftragen von flüssigem Material*
• *Applicator apparatus for the application of liquid materials*
• *Applicateur de matière liquide*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) Starke, Bernward, 21335, Lueneburg, DE
Luebbecke, Kai, 21357, Wittorf, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05D 7/22 → (51) ***C23C 16/04***

B06B 1/02 → (51) ***H04R 23/00***

B07B 1/12 → (51) ***B65G 25/02***

B07B 1/28 → (51) ***B65G 25/02***

(51) ***B07C 3/14*** (11) **1 916 039 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118687.8 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 DE 102006050083
(54) • *Verfahren zum Identifizieren von Gegenständen und Signaturvergleichsvorrichtung*
• *Method for identifying objects and signature comparison device*
• *Procédé et identification d'objets, et dispositif de comparaison de signature*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rauh, Ingolf, 78479 Reichenau, DE
Kreitmeier, Franz, 78467 Konstanz, DE

B07C 5/34 → (51) ***G01N 21/90***

B07C 5/34 → (51) ***G11B 33/04***

(51) ***B08B 9/043*** ***F28G 1/16*** ***B65H 75/02*** (11) **1 916 040 A2** ***F28G 15/00*** ***B65H 75/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301496.1 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 FR 0654587
(54) • *Vorrichtung zum Waschen von Rohren, insbesondere Rohren von Wärmetauscherbündeln*
• *Device for washing tubes, in particular tubes of heat-exchanger bundles*
• *Dispositif de lavage de tubes, en particulier de tubes de faisceaux d'échangeurs de chaleur*
(71) Rivard, Z.I. du Grand Clos, 49640 Daumeray, FR
(72) Olliver, Michel, 49220, BRAIN/LONGUENEE, FR
(74) Livet, Marie-José, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***B21B 39/30*** ***B66C 13/08*** (11) **1 916 041 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450172.7 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 AT 17672006
(54) • *Vorrichtung zum Wenden eines Profils*
• *Device for turning a profile*
• *Dispositif destiné à tourner un profil*
(71) SSL-Schwellenwerk und Steuerungstechnik Linz GmbH, Salzburger Strasse 305, 4030 Linz, AT
(72) Gruber, Hermann, 4114 Neuhaus, AT
Wakolbinger, Manfred, 4492 Hofkirchen, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B21C 37/18 → (51) ***B21D 5/08***

(51) ***B21C 47/18*** ***B21D 1/02*** ***B21D 43/28*** ***B23K 26/26*** (11) **1 916 042 A1** ***B21D 43/02*** ***B23D 15/06*** ***B21C 47/24***
(25) De (26) De
(21) 07016142.7 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006050287
(54) • *Bandanlage zum Geraderichten von zu Coils aufgewickeltem Bandmaterial und zur Einführung desselben in eine Weiterverarbeitungsmaschine*
• *Line for straightening strip material wrapped to a coil and for feeding in the same to a processing machine*
• *Installation de redressage d'un matériau en bande enroulé autour de bobines et à l'introduction de celui-ci dans une machine de traitement*
(71) Fecker GmbH Maschinenbau, Röntgenstraße 42, 57439 Attendorn, DE
(72) Fecker, Eugen, 57439 Attendorn, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

B21C 47/24 → (51) ***B21C 47/18***

B21D 1/02 → (51) ***B21C 47/18***

B21D 5/02 → (51) ***B25J 17/02***

(51) ***B21D 5/08*** ***B21C 37/18*** (11) **1 916 043 A1** ***B29C 53/04***
(25) De (26) De
(21) 07033525.2 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050116
(54) • *Runde- oder Biegemaschine*
• *Rounding or bending machine*
• *Machine de cintrage ou de pliage*
(71) Weil Engineering GmbH, Neuenburger Strasse 23, 79379 Müllheim, DE
(72) Weil, Wolfgang, 79379 Müllheim, DE
Bassler, Klaus, 79424 Auggen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

B21D 7/14 → (51) ***G01B 7/30***

B21D 39/02 → (51) ***F01D 5/00***

B21D 43/02 → (51) ***B21C 47/18***

B21D 43/10 → (51) ***B25J 17/02***

B21D 43/28 → (51) ***B21C 47/18***

B21J 15/10 → (51) ***F01D 5/00***

(51) ***B21J 15/34*** ***B23P 19/00*** ***B25C 1/00*** ***F16B 27/00*** (11) **1 916 044 A1** ***B25B 23/04*** ***F16B 15/08***
(25) Es (26) En
(21) 07380279.5 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 ES 200602730
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lagerung und Ausgabe von Verbindungselementen sowie dafür verwendete Lagerungs- und Transporthülse*
• *Device and method for storing and dispensing components, and storage and transport case used*
• *Dispositif et procédé pour stocker et distribuer des éléments de fixation, et douille de stockage et de transport utilisée*
(71) SERRA SOLDADURA, SA, Sector C, Carrer D, 29 Poligon Industrial Zona Franca, 08040 Barcelona, ES
(72) Fustel Gascón, Alfred Serra Soldadura, S.A., 08040 Barcelona, ES
Romà Gomez, Jorge Juan Serra Soldadura, S.A., 08040 Barcelona, ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B22F 1/00 → (51) ***A61C 13/00***

B22F 3/11 → (51) ***A61C 13/00***

B23B 29/26 → (51) ***B24B 13/04***

(51) ***B23B 47/34*** (11) **1 916 045 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291289.2 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 FR 0609484
(54) • *Verfahren zur Bohrung einer Aufnahmebohrung und entsprechende Maschine*
• *Method of drilling a bore and corresponding machine*
• *Procédé de perçage d'un alésage et machine correspondante*
(71) Cooper Power Tools SAS, Zone Industrielle, rue Maurice Chevallier, 77330 Ozoir la Ferriere, FR
(72) Jaillon, Jacques Henri, 93130 Noisy le Sec, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B23C 1/12 → (51) ***B24B 9/00***

B23C 3/12 → (51) ***B24B 9/00***

B23D 15/06 → (51) ***B21C 47/18***

B23D 19/08 → (51) ***B62B 3/02***

B23K 1/20 → (51) ***C23C 24/04***

(51) ***B23K 7/00*** ***B23K 9/013*** ***B23K 37/04*** (11) **1 916 046 A1** ***B23K 26/38***
(25) De (26) De
(21) 07118974.0 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 DE 102006050686
17.04.2007 DE 102007018416
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum maschinellen Schneiden eines plattenförmigen Werkstücks*
• *Method and device for machine-cutting a plate-shaped workpiece*
• *Dispositif et méthode de découpe de tôles*
(71) Messer Cutting & Welding GmbH, Otto-Hahn-Strasse 2-4, 64823 Gross-Umstadt, DE
(72) Goeller, Ingo, D-64823 Gross-Umstadt, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Auf der Mauer 8, D-63674 Altenstadt, DE

B23K 7/00 → (51) ***B23K 26/14***

B23K 9/013 → (51) ***B23K 7/00***

(51) ***B23K 9/095*** ***B23K 9/10*** ***H02M 1/42*** (11) **1 916 047 A1** ***H02M 3/158***
(25) En (26) En
(21) 07103523.2 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 US 551957
(54) • *Verbesserte dreistufige Energiequelle für elektrisches Lichtbogenschweißen mit einer ungeregelten umrichterzweitigen Stufe*
• *Improved three stage power source for electric arc welding with unregulated inverter second stage*
• *Source de puissance à trois niveaux améliorée pour soudure à arc électrique avec un second niveau à inverseur non régulé*
(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 17721 Railroad Street, City of Industry CA 91748, US
(72) KOOKEN, Todd Eric, Solon, OH 44139, US
LUO, Li-Feng, Solon, OH 44139, US
(74) Dokter, Eric-Michael, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B23K 9/10 → (51) ***B23K 9/095***

(51) ***B23K 9/29*** ***B23K 26/14*** (11) **1 916 048 A1**
(25) De (26) De
(21) 06026335.7 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 DE 102006050059
(54) • *Düse zur industriellen Bearbeitung*
• *Nozzle for industrial machining*
• *Buse pour operations d'usinage industriel*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) Danzer, Wolfgang, Dr., 84405 Dorfen, DE

(51) ***B23K 9/32*** (11) **1 916 049 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118233.1 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 DE 202006016466 U
(54) • *Basiseinheit für eine Schweißzange zum Elektro-Punktschweißen sowie Schweißzange mit einer solchen Basiseinheit*
• *Base unit for a welding gun for spot-welding and welding gun with such a base unit*
• *Unité de base pour une pince à souder destinée au soudage par points ainsi que pince à souder dotée d'une telle unité de base*
(71) Nimak GmbH, Werkstrasse 15, 57537 Wissen, DE
(72) Nickel, Paul, 57537, Wissen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Hauptstrasse 97, 51465 Bergisch-Gladbach, DE

B23K 10/00 → (51) ***B23K 26/14***

B23K 11/28 → (51) ***B23K 11/31***

(51) ***B23K 11/31*** ***B23K 11/28*** (11) **1 916 050 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118234.9 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 DE 202006016465 U
(54) • *Basiseinheit für eine Schweißzange zum Elektro-Punktschweißen sowie Schweißzange mit einer solchen Basiseinheit*
• *Base unit for a spot-welding gun and welding gun with such a base unit*
• *Unité de base pour une pince à souder destinée au soudage par point ainsi que pince à souder dotée d'une telle unité de base*
(71) Nimak GmbH, Werkstrasse 15, 57537 Wissen, DE
(72) Nickel, Paul, 57537 Wissen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Hauptstrasse 97, 51465 Bergisch-Gladbach, DE

(51) ***B23K 15/00*** ***B23K 28/00*** ***B23P 6/00*** ***B23K 33/00*** (11) **1 916 051 A1** ***B23K 31/02*** ***F01D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07254275.6 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 588786
(54) • *Verfahren zum Reparieren einer Öffnung und eines Risses in einem Teil durch Schweissen unter Verwendung eines Einsatzes mit Oben- und Seitenplatten und einem Unterlageelement*
• *Method of repairing an aperture and defect in a part with welding using an insert with top and runoff plates and backing*
• *Méthode de réparation d'une ouverture et de défaut dans une pièce par soudage en utilisant un insert, des pièces adjacentes et un élément de support*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Beranger Philip R., Action, ME 04001, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B23K 20/12*** ***B23K 33/00*** (11) **1 916 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117200.1 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 586292
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung zur Verstärkung von reibrührverarbeiteten Verbindungen*
• *System, method and apparatus for reinforcing friction stir processed joints*
• *Système, procédé et appareil pour renforcer des joints traités par agitation friction*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) Brice,Craig A., Keller,Texas 76248, US
Barnes,John E., Roswell, Georgia 30076, US
(74) McCall, John Douglas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

(51) ***B23K 26/14*** ***B23K 7/00*** (11) **1 916 053 A1** ***B23K 10/00***
(25) De (26) De
(21) 07000136.7 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006051125
(54) • *Verfahren zum thermischen Trennen*
• *Process for thermal cutting*
• *Procédé de coupage thermique*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) Danzer, Wolfgang, Dr., 84405 Dorfen, DE

B23K 26/14 → (51) ***B23K 9/29***

B23K 26/26 → (51) ***B21C 47/18***

B23K 26/38 → (51) ***B23K 7/00***

B23K 28/00 → (51) ***B23K 15/00***

B23K 31/02 → (51) ***B23K 15/00***

B23K 33/00 → (51) ***B23K 15/00***

B23K 33/00 → (51) ***B23K 20/12***

(51) ***B23K 37/04*** (11) **1 916 054 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05750928.3 (22) 06.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/010319 06.06.2005
(87) WO 2006/131957 2006/50 14.12.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG VON STUMPF-SCHWEISSPLATTENMATERIAL*

- *METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING BUTT WELDING PLATE MATERIAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A POSITIONNER UN MATERIAU DE PLAQUE POUR SOUDAGE BOUT A BOUT*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) IIMURA, Kenji, c/o IHI Corporation, Tokyo 135-8710, JP
MIZUNO, Tomoo, c/o IHI Corporation, Tokyo 135-8710, JP
OOWAKI, Katsura, c/o IHI Corporation, Tokyo, 135-8710, JP
KANAZAWA, Hirotaka, c/o IHI Corporation, Tokyo 135-8710, JP
IWAMOTO, Chikamasa, c/o AISAKU Co., Ltd., Toyota-shi Aichi 4710036, JP
YAGI, Toshikazu, c/o AISAKU Co., Ltd., Toyota-shi Aichi 4710036, JP
SHIRAI, Hirotaka, c/o AISAKU Co., Ltd., Toyota-shi Aichi 4710036, JP
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B23K 37/04 → (51) ***B23K 7/00***

B23P 6/00 → (51) ***B23K 15/00***

(51) ***B23P 9/04*** ***B29C 41/08*** ***F16L 9/147*** (11) **1 916 055 A2** ***B32B 15/08*** ***F16L 58/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291272.8 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 FR 0609422
(54) • *Rohr, sein Herstellungsverfahren und entsprechendes Werkzeug*
• *Pipe, method of manufacturing same and corresponding tool*
• *Tuyau, son procédé de fabrication et outil correspondant*
(71) Saint-Gobain PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
(72) Cohen, Marc, 54700 Pont-à-Mousson, FR
Guyonnet, Laurence, 54700 Pont-à-Mousson, FR
Mutis, Roger, 57420 Cheminot, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B23P 19/00 → (51) ***B21J 15/34***

(51) ***B23Q 1/26*** ***F16C 25/08*** (11) **1 916 056 A1** ***F16F 1/02***
(25) De (26) De
(21) 06123002.5 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Federhülse*
• *Spring sleeve*
• *Ressort en forme de manchon*
(71) Step-Tec AG, Industriestrasse 45, 4542 Luterbach, CH
(72) Schneider, Kurt, 2565 Jens, CH
(74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B23Q 7/00 → (51) ***B27C 5/02***

(51) ***B24B 9/00*** ***B24B 27/00*** ***B23C 3/12*** (11) **1 916 057 A1** ***B23C 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06381042.8 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Anfasmaschine*
• *Beveling machine*
• *Machine de chanfreinage*
(71) Cevisa Fabricaciones, S.L., Concejo, 8, 01013 Vitoria, ES
(72) Abalos Cortazar, Angel, 01013 Vitoria, ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S. L., Paseo de la Castellana, 72-1, 28046 Madrid, ES

(51) ***B24B 9/00*** ***B24D 13/14*** ***B24D 13/20*** (11) **1 916 058 A1** ***B24D 13/18***
(25) De (26) De
(21) 07118771.0 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 DE 102006050722
(54) • *Bürstwerkzeug*
• *Brush tool*
• *Outil de brossage*
(71) Mechanik Center Erlangen GmbH, Günther-Scharowsky-Strasse 21, 91058 Erlangen, DE
(72) Jaksch, Norbert, 90530 Wendelstein, DE
Pförtner, Helmut, 91085 Weisendorf, DE
Cretu, Clementina, 90449 Nürnberg, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B24B 9/14*** ***B24B 41/06*** (11) **1 916 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020843.4 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 JP 2006291863
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Brillengläsern*
• *Eyeglass lens processing apparatus*
• *Appareil de traitement de l'objectif à loupe*
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi, JP
(72) Shibata, Ryoji, Gamagori-shi Aichi, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B24B 13/04*** ***B24B 13/06*** ***B44B 3/04*** (11) **1 916 060 A1** ***B23B 29/26*** ***B44B 3/06***
(25) De (26) De
(21) 07019598.7 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006051006
(54) • *Maschine zur Bearbeitung von optischen Werkstücken, insbesondere von Kunststoff-Brillengläsern*
• *Machine for machining optical work pieces, in particular plastic spectacle lenses*
• *Machine destinée au traitement de pièces optiques, en particulier de verres solaires en plastique*
(71) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
(72) Meyer, Urs, Dr., 5600 Lenzburg, CH
Savoie, Marc, 35578 Wetzlar, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

B24B 13/06 → (51) ***B24B 13/04***

B24B 27/00 → (51) ***B24B 9/00***

B24B 41/06 → (51) ***B24B 9/14***

(51) ***B24D 9/00*** ***C23C 2/26*** (11) **1 916 061 A1**
(25) De (26) De
(21) 07117434.6 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 DE 102006050702
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen einer Metallbeschichtung*
• *Device and method for removing a metal coating*
• *Dispositif et procédé destinés à enlever un revêtement en métal*
(71) Welser Profile GmbH, Edisonstr. 23, 59199 Bönen, DE
(72) Welser, Wolfgang, 3341 Ybbsitz, AT
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***B24D 9/08*** (11) **1 916 062 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354053.6 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 FR 0609271
(54) • *Sortiergerät für einen Satz ähnlicher Schleifwerkzeuge und zur Montage eines dieser Schleifwerkzeuge auf einem Arbeitskopf*
• *Device for storing a set of similar abrasive tools and for mounting one of these abrasive tools on a working head*
• *Appareil de rangement d'un jeu d'outils abrasifs semblables et de montage de l'un de ces outils abrasifs sur une tête de travail*
(71) Societé d'Outillage et de Réalisations Industrielles-Sori, Route de St Quentin-ZI, 38210 Tullins, FR
(72) Gouret, Jean-Louis, 51490 Beine Nauroy, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B24D 13/14 → (51) ***B24B 9/00***

B24D 13/18 → (51) ***B24B 9/00***

B24D 13/20 → (51) ***B24B 9/00***

B25B 5/00 → (51) ***B27M 3/00***

(51) ***B25B 7/10*** (11) **1 916 063 A2**
(25) Es (26) Fr
(21) 05822915.4 (22) 24.11.2005
(86) ES 2005/000639 24.11.2005

(87) WO 2006/128924 2006/49 07.12.2006
(88) 20.09.2007
(30) 01.06.2005 ES 200501312
(54) • *ZANGE*
• *PLIERS*
• *PINCES*
(71) Rothenberger, S.A., Carretera Durango-Elorrio, Km2, 48220 Abadiano, ES
(72) PICAZA IBARRONDO, José Ignacio, E-48220 Abadiano, ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

---

(51) ***B25B 21/00*** ***F16D 63/00*** (11) **1 916 064 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05780491.6 (22) 18.08.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/015046 18.08.2005
(87) WO 2007/020691 2007/08 22.02.2007
(54) • *DREHAUSGABEVORRICHTUNG*
• *ROTATION OUTPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SORTIE ROTATIF*
(71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, 13135 West Lisbon Road, Brookfield Wisconsin 53005, US
(72) NAKAMURA, Daijiro, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512242, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B25B 23/04 → (51) ***B21J 15/34***

---

(51) ***B25B 31/00*** (11) **1 916 065 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020372.4 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.10.2006 DE 102006051182
15.05.2007 DE 102007022976
14.07.2007 DE 102007032953
(54) • *Setzkopf*
• *Support head*
• *Tête de pose*
(71) Schmidt, Heiko, Ludwig-Thoma-Strasse 2, 93138 Lappersdorf, DE
(72) Schmidt, Heiko, 93138 Lappersdorf, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

---

(51) ***B25C 1/00*** (11) **1 916 066 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118746.2 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 DE 102006035373
(54) • *Positioniervorrichtung mit Auslösevermittlung für ein handgeführtes Setzgerät*
• *Positioning device with activation switching for a hand-held fastening device*
• *Dispositif de positionnement doté d'une commutation de déclenchement pour un appareil de pose manuel*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Blessing, Matthias, 6820, Frastanz, AT
Sprenger, Markus, 9493, Mauren, LI
Kieber, Markus, 9487, Gamprin, LI
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***B25C 1/00*** (11) **1 916 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119046.6 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 586107
(54) • *Tiefeneinstellungsvorrichtung für eine Werkzeugmaschine*
• *Depth adjusting device for a power tool*
• *Dispositif de réglage de la profondeur pour une machine-outil*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Brendel, Lee Michael, Bel Air, MD 21014, US
Gross, Paul Gerard, White Marsh, MD 21162, US
Kenney, James John, Rosedale, MD 21237, US
Gregory, Larry Eugene, Baltimore, MD 21207, US
Buck, John E., Cockeysville, MD 21030, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

B25C 1/00 → (51) ***B21J 15/34***

---

(51) ***B25C 1/06*** (11) **1 916 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117710.9 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 586104
(54) • *Zapfwelle für einen kabellosen Nagler*
• *Power take off for cordless nailer*
• *Prise de force pour cloueur sans fil*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Gross, Paul Gerard, White Marsh, MD 21162, US
Kenny, James John, Rosedale, MD 21237, US
Brendel, Lee Michael, Bel Air, MD 21014, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 916 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119386.6 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 854765 P
(54) • *Lade- und Analysesystem für Batterie eines schnurlosen Elektrowerkzeugs*
• *Cordless power tool battery charging and analyzing system*
• *Système de charge et d'analyse pour la batterie d'un outil électrique sans fil*
(71) Ball, William M., Jr., 10 Lambert Road, Stockton NJ 08559, US
Linehan, John J., 2719 Brocket Court, Jamison NJ 18929, US
Leight, Christopher P., 5836 Tova Circle, Macungie PA 18062, US
(72) Ball, William M., Jr., Stockton NJ 08559, US
Linehan, John J., Jamison NJ 18929, US
Leight, Christopher P., Macungie PA 18062, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***B25J 5/00*** ***B62D 55/075*** (11) **1 916 070 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020261.9 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.10.2006 DE 102006050941
(54) • *Steuerbarer mobiler Landroboter*
• *Controllable mobile ground robot*
• *Robot controlé mobile sur terre*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Kopfstedt, Thomas, 88662 Überlingen, DE
Mauder, Markus, 97638 Mellrichstadt, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

B25J 9/00 → (51) ***G06F 9/46***

B25J 9/04 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 916 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122803.7 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bewegungssteuerungssystem mit einem Netzwerk für ein robotisches System*
• *A motion control system comprising a network for a robot system*
• *Un système de contrôle de mouvement comprenant un réseau pour un système robotisé*
(71) ABB RESEARCH LTD., P.O. Box 8131, 8050 Zürich, CH
(72) Johannessen, Svein, NO-0376, Oslo, NO
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) ***B25J 17/02*** ***B21D 5/02*** B25J 15/00 (11) **1 916 072 A1** ***B21D 43/10***
(25) De (26) De
(21) 07020471.4 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 AT 17732006
(54) • *Handhabungsvorrichtung und Fertigungseinrichtung*
• *Manipulating device and production system*
• *Dispositif de manipulation et système de fabrication*
(71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) Denkmeier, Thomas, 4050 Traun, AT
Fischereder, Bernhard, 4870 Vöcklabruck, DE
(74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***B26B 13/16*** (11) **1 916 073 A1**
(25) De (26) De

(21) 06022339.3 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schere*
• *Scissors*
• *Ciseaux*
(71) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Abele, Werner, 89558 Böhmenkirch, DE
Mang, Werner, 73312 Geislingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B26B 13/28*** ***A01G 3/02*** (11) **1 916 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123079.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Gartenschere*
• *Gardening shears*
• *Sécateur*
(71) Natura Innovation Ltd., Suite 802, St. James Court, St. Denis Street, Port Louis, MU
(72) Shan, Su-Hua, 104 Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***B26B 25/00*** (11) **1 916 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020330.2 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 588572
(54) • *Geteiltes Klingengehäuse für ein elektrisch angetriebenes Rundmesser*
• *Split blade housing for power operated rotary knife*
• *Boitier de lame fendu pour un couteau rotatif électrique*
(71) BETTCHER INDUSTRIES, INC., 6801 State Route 50, Birmingham OH 44816, US
(72) Whited, Jeffrey A., Amherst, OH 44001, US
Bozzi, Richard P., Vermilion, OH 44089, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

B26B 25/00 → (51) ***B26D 1/00***

---

(51) ***B26D 1/00*** ***B26B 25/00*** (11) **1 916 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000011.0 (22) 13.11.2002
(84) DE FR GB
(30) 13.11.2001 US 338575 P
(54) • *Beschichtung für stationäre Schneideelemente*
• *Coating for stationery cutting implements*
• *Revêtement pour accessoires de découpe de papeterie*
(71) Acme United Corporation, 1931 Black Rock Turnpike, Fairfield, CT 06432, US
(72) Buchtmann, Larry, Goldsboro NC 27534, US
Pia, Gary, Stratford CT 06614, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(62) 02782295.6 / 1 453 642

---

(51) ***B27B 17/00*** ***B27B 29/00*** (11) **1 916 077 A1**
(25) De (26) De
(21) 06122807.8 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Ablängen eines Bündels von Holzstücken zu Stückholz*
• *Apparatus and method for cutting a bundel into firelogs*
• *Dispositif et méthode pour la coupe d'un ballot ou fagot en bûches*
(71) Landrock GmbH, Grenzweg 3, 91233 Neunkirchen, DE
(72) Landrock, Martin, 91233, Neunkirchen, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B27B 29/00 → (51) ***B27B 17/00***

---

(51) ***B27C 5/02*** ***B23Q 7/00*** (11) **1 916 078 A1**
(25) It (26) En
(21) 07119076.3 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 IT MO20060345
(54) • *Tischfräse*
• *Spindle moulder*
• *Toupie*
(71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Pucci, Aureliano, 47900, Rimini (RN), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

B27D 1/08 → (51) ***B27M 3/00***

B27H 1/00 → (51) ***B27M 3/00***

---

(51) ***B27M 3/00*** ***B27D 1/08*** ***B25B 5/00*** (11) **1 916 079 A1** ***B27H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07020410.2 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 IT MI20062054
(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung gekrümmter folienähnlicher Elemente mittels mehrerer übereinander gelagerter Schichten*
• *Device for providing curved sheet-like elements by means of a plurality of superimposed layers*
• *Dispositif de fourniture d'éléments de type feuille incurvée à l'aide d'une pluralité de couches superposées*
(71) Mora, Daniele, Via B. Buozzi 5, 28066 Galliate (NO), IT
(72) Mora, Daniele, 28066 Galliate (NO), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B28B 3/02*** ***B28B 11/08*** (11) **1 916 080 A2** ***B28B 11/04***
(25) De (26) De
(21) 07013227.9 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 DE 102006050754
(54) • *Verfahren zur Formgestaltung von Betonsteinen und/oder Betonplatten*
• *Method for forming concrete stones and/or plates*
• *Méthode pour la formation de blocs et/ou plaques de béton*
(71) METTEN Stein + Design GmbH & Co. KG, Hammermühle, 51491 Overath, DE
(72) Metten, Hans-Josef, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) Nau, Walter, Patentanwalt Johann-Pullem-Strasse 8, 50999 Köln, DE

B28B 11/04 → (51) ***B28B 3/02***

B28B 11/08 → (51) ***B28B 3/02***

B29C 41/08 → (51) ***B23P 9/04***

---

(51) ***B29C 45/00*** ***C08K 7/20*** (11) **1 916 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123008.2 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Geformter Gegenstand mit einer ein Polymermaterial enthaltenden Wand und Glaspartikeln*
• *A molded body having a wall comprising a transparent polymeric material and glass particles*
• *Objet moulé avec une paroi comprenant un matériau polymère transparent et des particules de verre*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B29C 45/14 → (51) ***H01R 13/504***

---

(51) ***B29C 45/16*** ***B29C 45/26*** ***B29C 45/70*** (11) **1 916 082 A1** ***B29C 45/56***
(25) Ja (26) En
(21) 06782536.4 (22) 09.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/315720 09.08.2006
(87) WO 2007/020844 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 JP 2005236668
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINES FORMTEILS AUS VERBUNDWERKSTOFF UND FORMVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DABEI*
• *METHOD OF MOLDING COMPOSITE MOLDED ARTICLE AND MOLD DEVICE FOR USE THEREIN*
• *PROCEDE DE MOULAGE D UN ARTICLE COMPOSITE MOULE ET MOULE UTILISE DANS CE PROCEDE*
(71) Kabushiki Kaisha Meiki Seisakusho, 2 Ohne, Kitasaki-cho, Ohbu-shi, Aichi 474-8666, JP
Teijinkasei Kabushiki Kaisha, 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) FUKUMOTO, Kenji, Ohbu-shi, Aichi 474-8666, JP

JINNO, Shizuo, Ohbu-shi, Aichi 474-8666, JP
TSUKAMOTO, Atsushi, Ohbu-shi, Aichi 474-8666, JP
HOTAKA, Toshiaki, Tokyo 100-0011, JP
KONDO, Fumitaka, Tokyo 100-0011, JP
SUGIHARA, Yasuhiro, Tokyo 100-0011, JP
HISAKI, Kazuma, Tokyo 100-0011, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B29C 45/16*** ***A45D 31/00*** (11) **1 916 083 A2** B29C 45/27
(25) En (26) En
(21) 08101412.8 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.06.2006 US 473251
(54) • *Künstlicher Nagel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Artificial nail and method of forming same*
• *Ongle artificiel et son procédé de fabrication*
(71) Kiss Nail Products Inc., 57 Seaview Boulevard, Port Washington NY 11050, US
(72) Kyu, Sang Han, New York, WA 11050, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 07106923.1 / 1 870 219

---

(51) ***B29C 45/16*** ***A45D 31/00*** (11) **1 916 084 A2** B29C 45/27
(25) En (26) En
(21) 08101416.9 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.06.2006 US 473251
(54) • *Künstlicher Nagel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Artificial nail and method of forming same*
• *Ongle artificiel et son procédé de fabrication*
(71) Kiss Nail Products Inc., 57 Seaview Boulevard, Port Washington NY 11050, US
(72) Sang Han, Kyu, New York, WA 11050, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 07106923.1 / 1 870 219

B29C 45/26 → (51) ***B29C 45/16***

---

(51) ***B29C 45/27*** (11) **1 916 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016366.2 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 CN 200610137490
(54) • *Materialzuführstruktur für eine Form und Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses mithilfe dieser Struktur*
• *Material-feeding structure for a mold and casing fabrication method using the same structure*
• *Structure d'introduction de matériaux pour un moule et fabrication de boîtier utilisant la même structure*
(71) Coretronic Corporation, No.11, Li Hsing Road Hsinchu Science Park, Hsinchu Hsin chu, TW
(72) Chueh, Chien-Tsai, Hsinchu Science Park, Hsinchu, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B29C 45/56 → (51) ***B29C 45/16***

---

(51) ***B29C 45/57*** ***B29D 11/00*** (11) **1 916 086 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020011.8 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050382
(54) • *Hochdruck-Spritzgiessverfahren zur Herstellung von optischen Bauteilen*
• *High-pressure injection moulding method for manufacturing optical components*
• *Procédé de moulage par injection à haute pression destiné à la fabrication de composants optiques*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Salewski, Klaus, 47807 Krefeld, DE
Schiemann, Frank, 51519 Oldenthal, DE

B29C 45/70 → (51) ***B29C 45/16***

---

(51) ***B29C 47/02*** ***B29C 47/28*** (11) **1 916 087 A1** ***B29C 47/70***
(25) De (26) De
(21) 07020520.8 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050543
09.02.2007 DE 102007007139
(54) • *Vorrichtung zur Aufbringung von Kunststoff auf ein Werkstück*
• *Device for applying plastic to a workpiece*
• *Dispositif destiné à l'application de matière synthétique sur une pièce à usiner*
(71) Drossbach GmbH & Co. KG, Max-Drossbach-Strasse 7, 86641 Rain am Lech, DE
(72) Hetzner, Claus, 90513 Zirndorf, DE
Karl, Johann, 86690 Mertingen, DE
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***B29C 47/02*** ***B29C 47/92*** (11) **1 916 088 A2** B29C 47/08
(25) En (26) En
(21) 07119108.4 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 586874
(54) • *Automatisches Steigerungsverfahren und -system für einen Extrusionsbeschichtungsdraht*
• *Automatic ramping method and system for extrusion coating wire*
• *Procédé de rampe automatique et système d'extrusion de câble de revêtement*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Shipman, Yvette M., Cortland, OH 44410, US
Thomas, James C., Vienna, OH 44473, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B29C 47/28 → (51) ***B29C 47/02***

B29C 47/70 → (51) ***B29C 47/02***

---

(51) ***B29C 47/88*** B29C 47/90 B29C 47/22 (11) **1 916 089 A2** B29C 47/92 B29C 35/16
(25) De (26) De
(21) 07015837.3 (22) 11.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006051104
(54) • *Vorrichtung zun Extrudieren von Hohlsträngen*
• *Device for extruding hollow rods*
• *Dispositif destiné à extruder des tiges creuses*
(71) INOEX GmbH, Borweg 27, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(72) Diekhaus, Brigitte, 33659 Bielefeld, DE
Schmuhl, Jörg, Dr., 15711 Königs Wusterhausen, DE
(74) Seewald, Jürgen, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

B29C 47/92 → (51) ***B29C 47/02***

---

(51) ***B29C 53/04*** ***B29C 53/84*** (11) **1 916 090 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118945.0 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 AT 18062006
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kunststoffbauteilen*
• *Method for manufacturing plastic parts*
• *Procédé de fabrication de composants en matière synthétique*
(71) Protex Plastics GmbH, Schillerstrasse 10, 5700 Zell am See, AT
(84) PT RO SE SI SK TR
(72) Plöbst, Dietmar, 5710 Kaprun, AT
Lidicky, Hans, 6351 Scheffau, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B29C 53/04 → (51) ***B21D 5/08***

B29C 53/84 → (51) ***B29C 53/04***

B29C 65/00 → (51) ***E04F 13/04***

B29C 65/42 → (51) ***E04F 13/04***

---

(51) ***B29C 70/44*** B29C 65/00 (11) **1 916 091 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020553.9 (22) 20.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050579
(54) • *Verfahren zur herstellung von faserverbundbauteilen*

- *Method for manufacturing composite fibrous components*
- *Procédé de fabrication d'éléments composites en fibre*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Kaps, Roberg, 38108 Braunschweig, DE
Herbeck, Lars, Dr.-Ing., 38173 Feldheim, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***B29C 70/54*** (11) **1 916 092 A1**
B29L 31/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 07119157.1 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 FR 0654541
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kontrolllaufradschaufel aus Verbundstoff*
- *Method of producing a control vane from a composite material*
- *Procédé de fabrication d'une aube témoin en matériau composite*

(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Romero, Jean-Louis, 77000 Melun, FR
Wozniak, Myriam, 77310 Boissise le Roi, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B29C 70/68*** (11) **1 916 093 A2**
B29K 709/02 B29L 31/10
B29L 31/44
(25) En (26) En
(21) 07119442.7 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 IT PS20060038
(54) • *Verfahren zur Herstellung mehrschichtiger Platten für Arbeits- oder Unterlageflächen o.Ä. und auf diese Weise hergestellte Platten*
- *Method for making multilayer panels for working tops or support planes, or similar and panels so obtained.*
- *Procédé pour la fabrication de panneaux multicouche pour le travail de plans supérieurs ou de support, ou similaires et panneaux ainsi obtenus*

(71) Canti, Max, Via Sotto Farneto, 10, 61012 Gradara (PU), IT
(72) Canti, Max, 61012 Gradara (PU), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

B29D 11/00 → (51) ***B29C 45/57***

---

(51) ***B30B 1/26*** (11) **1 916 094 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020733.7 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006050298
(54) • *Antrieb für eine Presse*
- *Press drive*
- *Entraînement pour presse*

(71) Ortlinghaus-Werke GmbH, Kenkhauser Strasse 125, 42929 Wermelskirchen, DE
(72) Seeger, Herbert, 32457 Bad Oeynhausen, DE
Meller, Udo, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Füssel, Michael, Dr. Sturies, Eichler & Füssel Patentanwaltskanzlei Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

B30B 15/10 → (51) ***B30B 15/12***

---

(51) ***B30B 15/12*** (11) **1 916 095 A2**
B30B 15/10
(25) De (26) De
(21) 07020734.5 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006050300
(54) • *Druckmittelbetätigte Schaltung*
- *Connection operated by a pressurising medium*
- *Connexion actionnée par un moyen de pression*

(71) Ortlinghaus-Werke GmbH, Kenkhauser Strasse 125, 42929 Wermelskirchen, DE
(72) Seeger, Herbert, 32547 Bad Oeynhausen, DE
Kuttruf, Werner, 42329 Wuppertal, DE
(74) Füssel, Michael, Dr. Sturies, Eichler & Füssel Patentanwaltskanzlei Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

B32B 3/26 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***B32B 7/02*** (11) **1 916 096 A1**
B32B 27/36 ***B41F 33/00***
B65D 65/40 ***G09F 3/03***
G06K 19/16
(25) De (26) De
(21) 07020475.5 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.10.2006 DE 102006050797
(54) • *Heißprägbare Polyesterfolie*
- *Heat embossable polyester film*
- *Feuille de polyester pouvant être estampée à chaud*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Konrad, Matthias, Dr., 65719 Hohfheim, DE
Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B32B 7/12*** (11) **1 916 097 A2**
B32B 27/36 ***G02B 1/11***
G02B 5/20 ***G02B 5/30***
G02C 7/10 ***G02C 7/12***
G02B 1/10
(25) En (26) En
(21) 07119136.5 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 JP 2006288830
(54) • *Nichtblendendes laminiertes Element, beschichtetes nichtblendendes Element, nichtblendendes Material und Verfahren zur Herstellung des nichtblendenden Materials*
- *A non-glaring laminated body, a coated non-glaring laminated body, a non-glaring material, and a method for producing the non-glaring material*
- *Corps stratifié anti-reflet, corps stratifié anti-reflet revêtu, matériau anti-reflet, et procédé de production du matériau anti-reflet*

(71) MGC Filsheet Co., Ltd., 4-2242, Mikajima, Tokorozawa-city, Saitama 359-1164, JP
(72) Kimura, Hideaki, Tokorozawa-city Saitama 359-1164, JP
Hirata, Masukazu, Tokorozawa-city Saitama 359-1164, JP
Miura, Mitsuo, Tokorozawa-city Saitama 359-1164, JP
Kawai, Ryozo, Tokorozawa-city Saitama 359-1164, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B32B 15/08 → (51) ***B23P 9/04***

B32B 15/08 → (51) ***C09D 163/00***

---

(51) ***B32B 15/088*** (11) **1 916 098 A1**
H05K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 06714450.1 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/303310 23.02.2006
(87) WO 2007/020726 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238639
(54) • *LAMINAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *LAMINATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *STRATIFIÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8205, JP
(72) MARUYAMA, Mutsuhiro, Tokyo 100-8440, JP
KASHIWAGI, Toshinori, Tokyo 100-8440, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B32B 27/00 → (51) ***C09J 7/02***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 7/02***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 7/12***

---

(51) ***B32B 37/18*** (11) **1 916 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019741.3 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 GB 0621168
(54) • *Beschichtungsanordnung*
- *A laminator assembly*
- *Dispositif de lamination*

(71) Acco UK Limited, Oxford House Oxford Road, Aylesbury Buckinghamshire HP21 8SZ, GB
(72) James, Michael, Twyford Bucks MK18 4EJ, GB
Bradley, Sam, Perry Huntingdon, Cambs PE28 OBP, GB
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 916 100 A1**
B41F 33/00
(25) De (26) De

(21) 07117453.6 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050539
(54) • *Druckplattenerzeugung für Aniloxdruckmaschinen*
• *Printing plate generation for anilox printing presses*
• *Production de plaque de pression pour presses anilox*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Rautert, Jürgen, Dr., 69126, Heidelberg, DE
Bestmann, Günter, Dr., 24161, Altenholz, DE
Jurkewitz, Manfred, Dr., Wiesloch 69168, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** ***B41N 3/00*** (11) **1 916 101 A2** ***G03F 7/26***
(25) En (26) En
(21) 07123023.9 (22) 13.08.2003
(84) BE DE FR GB NL
(54) • *Verfahren zum Nacheinbrennen lithographischer Druckplatten*
• *Method for postbaking a lithographic printing plate*
• *Procédé de post-cuisson d'une plaque d'impression lithographique*
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verschueren, Eric, 2640, Mortsel, BE
Van Damme, Marc, 2640, Mortsel, BE
(62) 03102530.7 / 1 506 854

B41F 5/18 → (51) ***B41F 5/24***

---

(51) ***B41F 5/24*** ***B41F 13/30*** ***B41F 13/14*** ***B41F 13/02*** ***B41F 13/34*** ***B41F 27/12*** (11) **1 916 102 A1** ***B41F 33/00*** ***B41F 5/18*** ***B41F 13/12*** ***B41F 27/06*** ***B41F 33/16***
(25) En (26) En
(21) 06022135.5 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren, Monatagevorrichtung und Steuereinheit zur Justierung einer Walze in einer Druckmaschine*
• *Method, mounting device and control unit of adjusting a roller in a rotary printing press*
• *Procédé, dispositif de montage et unité de control pour ajuster un cylindre dans une machine à imprimer*
(71) Fischer & Krecke GmbH & Co. KG, Hackenort 47, 33609 Bielefeld, DE
(72) Whitelaw, Gordon, 33607 Bielefeld, DE
(74) Wiebusch, Manfred, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***B41F 7/26*** (11) **1 916 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254100.6 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 JP 2006287649
(54) • *Feuchtwerk in einer Offsetdruckmaschine*
• *Dampening unit in offset printing press*
• *Unité d'humidification dans une presse d'impression en offset*
(71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
(72) Fujiwara, Reishi, c/o Miyakoshi Seiko Co., Ltd., Daisen-city Akita 019-1605, JP
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B41F 9/06*** (11) **1 916 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020523.2 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 JP 2006287425
(54) • *Flüssigkeitszufuhrgerät*
• *Liquid supply apparatus*
• *Appareil d'alimentation en liquide*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Komuro, Isao, Noda-shi Chiba, JP
Kusaka, Akehiro, Noda-shi Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B41F 13/016*** ***B41F 31/14*** (11) **1 916 105 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019685.2 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050493
(54) • *Farbwerk*
• *Inking system*
• *Mécanisme d'encrage*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Reiniger, Markus, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 13/02 → (51) ***B41F 5/24***

---

(51) ***B41F 13/12*** (11) **1 916 106 A2**
(25) De (26) De
(21) 07117690.3 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050208
(54) • *Verfahren zur Kompensation schwingungsbegründeter Umfangsregisterfehler in einer Bogendruckmaschine*
• *Method for compensating circumferential register errors caused by oscillation in a sheet-fed printing press*
• *Procédé de compensation d'erreur d'enregistrement circonférentiel fondé sur les oscillations dans une presse au sol*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Dr. Buck, Bernhard, 69126, Heidelberg, DE
Dr. Schreiber, Stefan, 68535, Edingen-Neckarhausen, DE
Dr. Seidler, Malte, 69123, Heidelberg, DE

B41F 13/12 → (51) ***B41F 5/24***

B41F 13/14 → (51) ***B41F 5/24***

B41F 13/30 → (51) ***B41F 5/24***

B41F 13/34 → (51) ***B41F 5/24***

---

(51) ***B41F 19/06*** ***B41G 7/00*** (11) **1 916 107 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020179.3 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 31.10.2006 DE 102006051278
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur veredelnden Bearbeitung von bogenförmigen Substraten in einer Bogendruckmaschinen*
• *Device and method for finishing of sheet-like substrates in sheet-fed printing presses*
• *Dispositif et procédé destinés au traitement de substrats de type feuille dans une presse d'impression sur feuilles*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Haas, Hanns-Otto, 65760 Eschborn, DE
Mohn, Karlheinz, Dipl.-Ing., 63505 Langenselbold, DE
Rother, Michael, Dipl.-Ing., 63322 Rödermark, DE
Schild, Helmut, Dipl.-Ing., 61449 Steinbach/Ts, DE
Trillig, Udo, Dipl.-Ing., 63073 Offenbach, DE
Walther, Thomas, Dipl.-Ing., 63067 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 27/06 → (51) ***B41F 5/24***

---

(51) ***B41F 27/12*** ***B41F 30/04*** (11) **1 916 108 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020748.5 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.10.2006 DE 102006050908
(54) • *Druckplatte sowie Gummituchplatte für eine Druckmaschine*
• *Printing plate and rubber blanket plate for a printing press*
• *Plaque d'impression ainsi que blanchet pour une presse*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Böck, Thomas, 86356 Neusäss, DE
Dylla, Norbert, Dr., 86391 Stadtbergen, DE
Hammer, Josef, 08525 Plauen, DE
Käser, Wolfgang, 86690 Mertingen, DE
Koppelkamm, Günter, 08541 Neuensalz, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG, 86219 Augsburg, DE

B41F 27/12 → (51) ***B41F 5/24***

B41F 30/04 → (51) ***B41F 27/12***

---

(51) ***B41F 31/00*** ***B41F 31/14*** (11) **1 916 109 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019684.5 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050443

(54) • *Antriebsmechanik, insbesondere für einen Farbheber einer Druckmaschine*
• *Driving mechanics, in particular for a ductor-roller in a printing press*
• *Mécanisme d'entraînement, en particulier pour un rouleau d'une presse*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Jäger, Hans-Bernd, 36124 Eichenzell, DE
Reiniger, Markus, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

---

(51) ***B41F 31/14*** (11) **1 916 110 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019875.9 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050494
21.09.2007 DE 102007045273
(54) • *Farbwerk für eine Druckmaschine, sowie Verfahren zur Steuerung des Betriebs desselben*
• *Inking system for a printing press and method for controlling the operation of the same*
• *Système d'encrage pour une machine d'impression, ainsi que procédé de commande de son fonctionnement*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Jäger, Hans-Bernd, 36124 Eichenzell, DE
Reiniger, Markus, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

---

(51) ***B41F 31/14*** (11) **1 916 111 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019876.7 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050442
(54) • *Farbwerk*
• *Inking system*
• *Système d'encrage*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Reiniger, Markus, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 31/14 → (51) ***B41F 13/016***

B41F 31/14 → (51) ***B41F 31/00***

---

(51) ***B41F 31/30*** (11) **1 916 112 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019877.5 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050496
(54) • *Farbwerk für eine Druckmaschine*
• *Inking unit for a printing press*
• *Unité d'encrage pour une imprimante*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Ortner, Robert, Dipl.-Ing., 63755 Alzenau, DE
Reiniger, Markus, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 33/00 → (51) ***B32B 7/02***

B41F 33/00 → (51) ***B41C 1/10***

B41F 33/00 → (51) ***B41F 5/24***

B41F 33/16 → (51) ***B41F 5/24***

B41G 7/00 → (51) ***B41F 19/06***

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 916 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103378.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 KR 20060104695
(54) • *Tintenstrahldruckkopf*
• *Inkjet printhead*
• *Tête d'imprimante*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Sang-hyun, San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu,Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-joon, San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu,Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Bang-weon, San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu,Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-Wook, San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu,Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 916 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 08001716.3 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 21.01.2000 JP 2000012461
21.01.2000 JP 2000012462
31.01.2000 JP 2000021020
01.02.2000 JP 2000024419
21.06.2000 JP 2000186050
04.07.2000 JP 2000201983
(54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung damit*
• *Ink cartridge, and ink-jet recording apparatus using the same*
• *Cartouche d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Ishizawa, Taku, Suwa-shi Nagano 932-8502, JP
Kumagai, Toshio, Suwa-shi Nagano 932-8502, JP
Kamijyo, Masanori, Suwa-shi Nagano 932-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06010113.6 / 1 693 213
01101145.9 / 1 120 258

---

(51) ***B41J 2/475*** (11) **1 916 115 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253697.2 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 JP 2006287914
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Shinotou, Hidenari, Osaka 574-0013, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***B41J 13/00*** (11) **1 916 116 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254200.4 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 JP 2006287891
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image generating apparatus*
• *Appareil de génération d'images*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Tsujimoto, Norito, c/o Funai Electric Co., Ltd., Osaka 574-0013, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***B41J 13/076*** ***B41J 29/02*** (11) **1 916 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019063.2 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 JP 2006291026
(54) • *Druckereinheit*
• *Printer unit*
• *Unité d'imprimante*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Takahashi, Toshihiro, Nagoya-Aichi 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 29/02 → (51) ***B41J 13/076***

---

(51) ***B41M 5/50*** ***B41M 5/52*** (11) **1 916 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020652.9 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 JP 2006289144
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsmaterial*
• *Ink-jet recording material*
• *Matériau d'enregistrement à jet d'encre*
(71) MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Sugita, Hajime, Tokyo 100-0005, JP
Shino, Shigeki, Tokyo 100-0005, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/50***

B41N 3/00 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***B41N 7/00*** (11) **1 916 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020223.9 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 JP 2006289545
(54) • *Ummantelung für einen Druckzylinder oder einen Transportzylinder einer Druckpresse*
• *Jacket for impression cylinder or transport cylinder of printing press*
• *Dispositif à semi-conducteur de film à couche mince et procédé de fabrication*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Inoue, Seiichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B43K 23/00*** (11) **1 916 120 A2**
B43M 17/00
(25) De (26) De
(21) 07020226.2 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 202006016286 U
(54) • *Bausatz zur Bildung eines Köchers für Schreibstifte*
• *Kit for constructing a holder for pens*
• *Lot destiné à la formation d'un carquois pour stylos*
(71) HAN Bürogeräte GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 2, 32051 Herford, DE
(72) Niehaus, Ralf, 33739 Bielefeld, DE
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***B43M 3/04*** (11) **1 916 121 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07360055.3 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 FR 0609293
(54) • *Herstellungsverfahren für Briefumschläge und Maschine zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method of producing letter covers and machine implementing said method*
• *Procédé de fabrication de plis courriers et machine mettant en oeuvre ledit procédé*
(71) Megaspirea Production S.a.s., 18 Rue Edouard Branly Le Vérune, 68000 Colmar, FR
(72) Freyburger, Hubert, 68000 Colmar, FR
Frebourg, Thierry, 68910 Laboroche, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

B43M 17/00 → (51) ***B43K 23/00***

B44B 3/04 → (51) ***B24B 13/04***

B44B 3/06 → (51) ***B24B 13/04***

---

(51) ***B44C 3/12*** (11) **1 916 122 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020722.0 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 DE 202006016505 U
(54) • *Modell zur Nachbildung eines dreidimensionalen Gefässes*
• *Model for reproducing a 3D vessel*
• *Modèle de copie d'un récipient tridimensionnel*
(71) Schillinger, Roswitha, Riedengartenstrasse 41, 79241 Ihringen, DE
(72) Schillinger, Hans, verstorben, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***B60C 9/12*** (11) **1 916 123 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118988.0 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 US 585616
(54) • *Reifen mit zentraler Gummieinlage welche mit mikro und/oder makro verstärkende Füllstoffe verstärkt ist um die Enden einer geteilten Karkasse zu überbrücken.*
• *Tire with central rubber layer reinforced with micro and/or macro reinforcing fillers to abridge split carcass ply ends*
• *Pneu avec une couche centrale de caoutchouc renforcée avec des micro et/ou macro charges renforcantes pour superposer les fins des nappes d'une carcasse divisée*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Zhang, Ping, Hudson, OH 44236, US
Hubbell, Joseph Kevin, Akron OH 44313, US
Golden, James Joseph, North Canton, OH 44720, US
Neubauer, Robert Anthony, Medina, OH 44256, US
Trares, Keith Carl, Akron, OH 44319, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 25/138*** (11) **1 916 124 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020750.1 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.10.2006 DE 102006050968
(54) • *Vorrichtung zum Aufziehen eines Reifens auf eine Felge eines Fahrzeugrades*
• *Device for mounting a tyre on the wheel rim of a vehicle*
• *Dispositif destiné au montage d'un pneu sur une jante de roue de véhicule*
(71) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) Lehr, Werner, 64397 Modautal, DE
Peinelt, Andreas, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

---

(51) ***B60C 25/138*** (11) **1 916 125 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020808.7 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 IT MI20062076
(54) • *Betriebskopf für eine Reifenentfernungsmaschine und entsprechende Reifenentfernungsmaschine*
• *Operating head for a tyre-removal machine and associated tyre-removal machine*
• *Fonctionnement de tête pour démonte-pneu et machine de démonte-pneu associé*
(71) C.M.L. s.n.c. di Marco Galbiati & C., Via Bottego, 1, 20035 Lissone (MI), IT
(72) Galbiati, Marco, 20035 Lissone MI, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

---

(51) ***B60D 1/155*** (11) **1 916 126 A1**
B60D 1/40
(25) En (26) En
(21) 07118552.4 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 588039
(54) • *Kupplungsanordnung mit Führungselement*
• *Hitch assembly with a guide element*
• *Ensemble crochet doté d'un élément de guidage*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Coers, Bruce A., Hillsdale, IL 61257, US
Chaney, Mark M., Geneseo, IL 61254, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60D 1/40 → (51) ***B60D 1/155***

---

(51) ***B60D 1/54*** (11) **1 916 127 A1**
(25) De (26) De
(21) 07025069.1 (22) 29.03.2001
(84) AT DE FR GB NL
(30) 05.04.2000 DE 10017013
(54) • *Anhängekupplung*
• *Tow bar*
• *Attelage*
(71) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Kleb, Emmerich, 71706 Markgröningen, DE
Fischer, Michael, 71679 Asperg, DE
Riehle, Hans, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 04019641.2 / 1 477 340
01107981.1 / 1 142 732

---

(51) ***B60D 1/64*** (11) **1 916 128 A1**
B62D 53/12
(25) Da (26) En
(21) 07119072.2 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DK 200601377
(54) • *Zugantriebs-Flüssigkupplung und Verfahren zur Kopplung eines mobilen Flüssigkeitsverteilungssystems mit einem mobilen Flüssigkeitsbehälter mithilfe der Zugantriebs-Flüssigkupplung*

- *Traction type fluid coupling and method for, by means of traction type fluid coupling, coupling a mobile fluid distribution system with a mobile fluid container*
- *Couplage de fluide de type traction et son procédé, au moyen du couplage de fluide de type traction, couplage d'un système de distribution de fluide mobile avec conteneur de fluide mobile*

(71) Sørensen, Harry Højvang, Fåborgvej 5, 6818 Årre, DK
(72) Sørensen, Harry Højvang, 6818 Årre, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

---

(51) ***B60G 17/015*** ***B60G 17/02*** (11) **1 916 129 A1** ***B62D 33/06***
(25) En (26) En
(21) 06076930.4 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *Aktive Aufhängungsanordnung für ein Fahrzeug*
- *Active suspension assembly for a vehicle*
- *Ensemble de suspension active pour un véhicule*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van der Knaap, Albert Clemens Maria, 5706 KX Helmond, NL
Teerhuis, Arjan Pieter, 5614 CJ Eindhoven, NL
Tinsel, Raymond Bernardus Gerhardus, 5623 MV Eindhoven, NL
Verschuren, Robert Marijn Anthony Frank, 5643 PG Eindhoven, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60G 17/02 → (51) ***B60G 17/015***

---

(51) ***B60G 25/00*** (11) **1 916 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020846.7 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 25.10.2006 JP 2006289678
(54)
- *Montageträger für die Vibrationsdämpfungsvorrichtung eines Fahrzeugaufbaus*
- *Mount structure of vehicle body vibration damping apparatus*
- *Structure de montage d'appareil d'amortissement de vibrations de corps d'automobile*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Kondou, Katsuhiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60J 1/02 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***B60J 1/08*** (11) **1 916 131 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380273.0 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *Fenster mit Notöffnungsvorrichtung*
- *Window with emergency opening mechanism*
- *Fenêtre avec dispositif d'ouverture de secours*

(71) Diaz Gascon, Emilio, PL. San Francisco, 13 7o A, 50006 Zaragoza, ES
(72) Diaz Gascon, Emilio, 50006 Zaragoza, ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

---

(51) ***B60J 1/16*** ***E05B 65/08*** (11) **1 916 132 A1** ***E05C 9/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118765.2 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 18.10.2006 FR 0609164
(54)
- *Verriegelungsvorrichtung mit Drückergriff und Hebel für Schiebepaneel eines Kraftfahrzeugs, entsprechende Verschlussvorrichtung und entsprechendes Kraftfahrzeug*
- *Push handle and lever locking device for a sliding panel, corresponding blocking device and automobile.*
- *Dispositif de verrouillage à poignée poussoir et levier pour panneau coulissant, dispositif d'obturation et véhicule automobile correspondants.*

(71) WAGON SAS, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI N° 2, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Damet, Christophe, 03400, Yzeure, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 1/16 → (51) ***E05C 9/04***

---

(51) ***B60J 5/06*** (11) **1 916 133 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119163.9 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 JP 2006292639
07.08.2007 JP 2007205256
(54)
- *Schiebetürkonstruktion für ein Fahrzeug*
- *Sliding door structure for automobile*
- *Structure de porte coulissante pour automobile*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kunishima, Shinichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Jinishi, Yukiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Endo, Masaya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Yamamoto, Masato, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60J 5/06 → (51) ***B60J 7/06***

---

(51) ***B60J 5/10*** (11) **1 916 134 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07119393.2 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 FR 0654616
(54)
- *Kraftfahrzeug-Heckklappe*
- *Motor vehicle tailgate*
- *Ouvrant arrière de véhicule automobile*

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Andre, Gérald, 01500 Amberieu en Bugey, FR
Rocheblave, Laurent, 69100 Villeurbanne, FR
Ginja, Stéphane, 01500 Amberieu en Bugey, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B60J 5/10*** ***B60R 5/04*** ***B62D 25/20*** (11) **1 916 135 A1** ***B62D 25/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07119412.0 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 FR 0654615
(54)
- *Hinteres Modul für die Anbringung auf einem Kraftfahrzeug*
- *Rear module designed to be added to an automobile*
- *Module arrière destiné à être rapporté sur un véhicule automobile*

(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Delwal, Fabien, 01320, CHALAMONT, FR
Moulin, Jean-Paul, 01160, PRIAY, FR
Fillon, Jérôme, 69003, LYON, FR
Amorin, Guilherme, 01150, CHAZEY SUR AIN, FR
Cheron, Hugues, 01800, MEXIMIEUX, FR
André, Gérald, 01500, AMBERIEU EN BUGEY, FR
(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B60J 7/00*** (11) **1 916 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121100.7 (22) 24.01.2001
(84) BE DE FR GB
(30) 24.01.2000 NL 1014154
(54)
- *Offene Dachkonstruktion für ein Fahrzeug sowie Sonnenschirm zur Verwendung darin*
- *Open roof construction for a vehicle, as well as a sun screen for use therein*
- *Construction de toit ouvert pour véhicule, ainsi qu'un écran solaire pour l'utiliser*

(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 SM Horst, NL
Boersma, Egbert, 5708 CR Helmond, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 01200260.6 / 1 120 304

---

(51) ***B60J 7/06*** ***B60J 5/06*** (11) **1 916 137 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018443.7 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.09.2006 DE 202006014886 U
(54)
- *Fahrzeugaufbau*
- *Vehicle superstructure*

• *Structure de véhicule*

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Schwarz, Michael, 95100 Selb, DE
Goldstein, Jörg, 95028 Hof, DE

---

(51) ***B60J 7/16*** (11) **1 916 138 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07118253.9 (22) 10.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 FR 0654607

(54) • *Zeltdach eines Kraftfahrzeugs, das ein bewegliches Paneel zwischen eingefahrener und ausgefahrener Position umfasst, und Fahrzeug, das mit einem solchen Zeltdach ausgestattet ist.*
• *Roof top of an automobile comprising a panel movable between a lowered position and a raised position, and automobile equipped with such a roof top*
• *Pavillon de toit d'un véhicule automobile comprenant un panneau mobile entre une position abaissée et une position relevée, et véhicule automobile pourvu d'un tel pavillon de toit*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Bertrand Belanger, M.Pascal, 78280, Guyancourt, FR

(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 916 139 A1**

(25) De (26) De

(21) 07019261.2 (22) 29.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 DE 102006047914

(54) • *Kraftfahrzeug mit einem faltbaren, in einer Verdeckwanne ablegbaren Verdeck*
• *Motor vehicle with a foldable soft top, stowable in a roof storage compartment*
• *Véhicule automobile doté d'une capote pouvant être rangée dans un compartiment de capote*

(71) Rausch und Pausch GmbH, Albert-Pausch-Ring 1, 95100 Selb, DE

(72) Haltermann, Frank, 21258 Heidenau, DE
Garbrecht, Kay, 20257 Hamburg, DE
Wagner, Tobias, 21149 Hamburg, DE

(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock Bieber Donath Hans-Knöll-Strasse 1, 07745 Jena, DE

---

(51) ***B60J 10/00*** (11) **1 916 140 A1**
B62D 27/02

(25) En (26) En

(21) 06122945.6 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Dichtungsanordnung und Verbindungsmethode zur Anwendung einer solchen Anordnung*
• *Sealing arrangement and attachment method using such an arrangement*
• *Arrangement d'un joint d'étainchété et procédé de connexion pour l'utilisation d'un tel arrangement*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Ström, Mats, 441 63 Alingsås, SE
Holmberg, Per, 434 94 Vallda, SE

(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***B60K 6/20*** (11) **1 916 141 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07291208.2 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.10.2006 FR 0609491

(54) • *Antriebssystem für Hybridfahrzeuge*
• *Drive train for a hybrid vehicle*
• *Système d'entrainement en déplacement pour véhicule hybride*

(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR

(72) Pagot, Alexandre, 92500 Rueil Malmaison, FR
Venturi, Stéphane, 07100 Roiffieux, FR

B60K 6/20 → (51) ***F04C 15/00***

B60K 6/387 → (51) ***B60K 17/02***

---

(51) ***B60K 7/00*** (11) **1 916 142 A2**
B60K 28/16

(25) En (26) En

(21) 07118697.7 (22) 17.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.10.2006 JP 2006290715

(54) • *Elektrofahrzeug sowie Vorrichtung und Verfahren zur Schlupfregelung dafür*
• *Electric vehicle, and device and method of controlling slip thereof*
• *Véhicule électrique et dispositif et procédé pour contrôler son dérapage*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Nakamura, Mitsugu, Kanagawa, JP
Nakakita, Osamu, Kanagawa, JP
Iwamoto, Yoshihide, Kanagawa, JP
Nakao, Atsushi, Kanagawa, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***B60K 7/00*** (11) **1 916 143 A1**
B60K 17/10 ***F16H 61/42***

(25) En (26) En

(21) 07119189.4 (22) 24.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.10.2006 JP 2006290731

(54) • *Radmotorvorrichtung*
• *Wheel Motor Device*
• *Dispositif de moteur de roue*

(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

(72) Sakikawa, Shigenori, Hyogo Hyogo 661-0981, JP

(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B60K 7/00 → (51) ***F16H 1/32***

---

(51) ***B60K 15/067*** (11) **1 916 144 A2**

(25) De (26) De

(21) 07021049.7 (22) 26.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 DE 102006051389

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behältermontage*
• *Method and device for assembling containers*
• *Procédé et dispositif destinés au montage de récipients*

(71) Elkamet Kunststofftechnik GmbH, Georg-Kramer-Strasse 3, 35216 Biedenkopf, DE

(72) Parsch, Michael, 34274 Kirchhain, DE
Simon, Günter, 35232 Dautphetal, DE
Bier, Volker, 35112 Fronhausen, DE

(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwaltskanzlei Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Niederweimar / Lahn, DE

---

(51) ***B60K 15/077*** (11) **1 916 145 A1**

(25) En (26) En

(21) 06255551.1 (22) 27.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Kraftstoffmodul für einen blaßgeformten Tank und Verfahren zu dessen Einbau*
• *Fuel module for a blow-moulded fuel tank and method of assembly thereof*
• *Module d'alimentation en carburant pour un réservoir d'essence moulé par soufflage et procédé pour son montage*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Marx, Patrice, 54650 Saulnes, FR
Sanchez, Michel, Allondrelle 54260, FR
Metzen, Rainer, 9807 Hosingen, LU

(74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B60K 17/02*** (11) **1 916 146 A2**
B60K 6/387

(25) De (26) De

(21) 07020176.9 (22) 16.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.10.2006 DE 102006050911
22.11.2006 DE 102006054989
19.09.2007 DE 102007044621

(54) • *Hybrid-Antriebssystem für ein Fahrzeug*
• *Hybrid transmission system for a motor vehicle*
• *Système d'entraînement hybride pour un véhicule*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Orlamünder, Andreas, 97453 Schonungen, DE
Hoffelner, Ingrid, 97478 Knetzgau, DE
Dögel, Thomas, 97688 Bad Kissingen, DE

B60K 17/10 → (51) ***B60K 7/00***

B60K 17/28 → (51) ***F16H 3/12***

---

(51) ***B60K 25/06*** (11) **1 916 147 A1**
F16D 1/10 ***B60P 3/16***

(25) It (26) En
(21) 07020798.0 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 IT MI20062043
(54) • *Automatisches Kopplungs-/Entkopplungssystem für Drehmomentübertragungseinheiten bei Lastwagen mit Wechselaufbauten*
• *Automatic coupling/uncoupling system for torque transmission units in trucks having demountable bodies*
• *Système d'attelage/dételage automatique pour unités de transmission de couple dans des camions dotés de modules démontables*
(71) Pris-Mag S.r.l., Via Villasanta, 17, 20059 Vimercate MI, IT
(72) Sala, Alessandro, 20059 Oreno di Vimercate (MI), IT
(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT

B60K 28/16 → (51) ***B60K 7/00***

B60K 35/00 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***B60N 2/24*** ***B60N 2/42*** (11) **1 916 148 A1** ***F41H 7/02***
(25) De (26) De
(21) 06450154.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Sitz für ein gepanzertes Fahrzeug*
• *Seat for an armoured vehicle*
• *Siège pour véhicule armé*
(71) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH, 2 Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT
(72) Kumpf, Bernhard, A-2401 Fischamend, AT
Straßgürtl, Anton, A-2432 Schwadorf, AT
Skoff, Gerhard, A-1230 Wien, AT
Forstner, Thomas, A-3464 Hausleiten, AT
(74) Rippel, Andreas, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/42*** ***B60N 2/68*** (11) **1 916 149 A2** ***B60N 2/427***
(25) En (26) En
(21) 07119148.0 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 JP 2006291228
(54) • *Rahmenstruktur für die Lehne eines Fahrzeugsitzes*
• *Frame structure of seatback for vehicle*
• *Structure de cadre pour dossier de véhicule*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(84) DE FR GB
(72) Uchida, Shingo c/oNissan Technical Center, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/24***

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/42 → (51) ***F16F 7/12***

B60N 2/427 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/44 → (51) ***A47C 7/18***

B60N 2/68 → (51) ***B60N 2/30***

B60P 3/16 → (51) ***B60K 25/06***

(51) ***B60P 3/22*** (11) **1 916 150 A1**
(25) Da (26) En
(21) 07118995.5 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DK 200601368
(54) • *Saugarm*
• *Suction arm*
• *Bras d'aspiration*
(71) Sørensen, Harry Højvang, Fåborgvej 5, 6818 Årre, DK
(72) Sørensen, Harry Højvang, 6818 Årre, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) ***B60Q 1/00*** ***B62J 6/00*** (11) **1 916 151 A1** ***B62J 17/04***
(25) De (26) De
(21) 07019682.9 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 DE 102006050764
(54) • *Motorrad mit einer Anzeigeeinrichtung*
• *Motor cycle with a display device*
• *Moto dotée d'un dispositif d'affichage*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Strasser, Ralf, 82140 Olching, DE

(51) ***B60Q 1/04*** ***B62D 25/08*** (11) **1 916 152 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291263.7 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 FR 0609282
(54) • *Vorderstruktur eines Kraftfahrzeugs und damit ausgestattetes Kraftfahrzeug*
• *Front-end structure of a vehicle and associated automobile*
• *Bloc avant de véhicule et véhicule automobile associé*
(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Bierjon, Didier, 25400 Audincourt, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B60Q 1/50*** (11) **1 916 153 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020899.6 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050546
(54) • *Verfahren zur Informationsdarstellung*
• *Method for displaying information*
• *Procédé destiné à la représentation d'informations*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Augst, Alexander, 80937 München, DE

(51) ***B60Q 1/52*** ***G08G 1/16*** (11) **1 916 154 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020390.6 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050547
(54) • *Verfahren zur Informationsdarstellung*
• *Method for displaying information*
• *Procédé destiné à la représentation d'informations*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Augst, Alexander, 80937 München, DE

B60R 1/00 → (51) ***G08G 1/16***

B60R 1/00 → (51) ***H04N 7/18***

B60R 1/08 → (51) ***G02B 5/08***

(51) ***B60R 1/12*** (11) **1 916 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022181.9 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Multifunktionsanzeigegerät für ein Fahrzeugrückspiegel*
• *Multifunction display for a vehicle rearview mirror*
• *Système d'affichage multifonction pour un rétroviseur de véhicule*
(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
(72) McCormick, Malcolm, Weaverville, NC 28787, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***B60R 3/02*** (11) **1 916 156 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020100.9 (22) 13.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 202006016432 U
(54) • *Ein-Ausstiegsvorrichtung für ein Fahrzeug des öffentlichen Personenverkehrs mit einem Rahmen angeordneten Schiebetritt*
• *Embarking/disembarking device for a public transport vehicle with a retractable step fitted in a frame*
• *Dispositif d'entrée et de sortie pour un véhicule de transport en commun doté d'une marche coulissante agencée à l'aide d'un cadre*
(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Rasekhi Coochesfahani, Abbas, 34128 Kassel, DE

(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

B60R 5/04 → (51) ***B60J 5/10***

B60R 11/02 → (51) ***G08G 1/16***

B60R 11/02 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***B60R 13/04*** (11) **1 916 157 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07119317.1 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 FR 0654536
(54) • *Los mit mindestens zwei verzierenden und/oder schützenden Elementen einer Karosserieplatte*
• *Batch of at least two decorative and/or protective elements of a body panel*
• *Lot d'au moins deux éléments décoratifs et/ou protecteurs d'un panneau de carrosserie*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Guyon, Sébastien, 01460 Montreal La Cluse, FR
Vilquin, Gilles, 69100 Villeurbanne, FR
Delavalle, Dominique, 01160 Pont D'Ain, FR
Marcos, William, 01640 L'Abergement De Varey, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***B60R 16/033*** ***B60R 16/04*** (11) **1 916 158 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833557.9 (22) 29.11.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/323753 29.11.2006
(87) WO 2007/063865 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005347625
(54) • *HILFSSTROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG, STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT DER HILFSSTROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND AUTOMOBIL*
• *AUXILIARY POWER SUPPLY DEVICE FOR VEHICLE, POWER SUPPLY DEVICE FOR VEHICLE, HAVING THE AUXILIARY POWER SUPPLY DEVICE, AND AUTOMOBILE*
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE D'ÉNERGIE D'APPOINT POUR VÉHICULE, DISPOSITIF DE FOURNITURE D'ÉNERGIE POUR VÉHICULE COMPORTANT LE DISPOSITIF DE FOURNITURE D'ÉNERGIE D'APPOINT ET VÉHICULE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAJIMA, Norio c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chu-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
NISHIMOTO, Susumu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Xhuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B60R 16/04 → (51) ***B60R 16/033***

B60R 21/00 → (51) ***G08G 1/16***

B60R 21/00 → (51) ***H04N 7/18***

B60R 21/0136 → (51) ***G01P 15/00***

(51) ***B60R 21/02*** (11) **1 916 159 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301493.8 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 FR 0654561
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Schutzgitters*
• *Attachment device for protective grid*
• *Dispositif de fixation pour grille de protection*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Ramel, Jean-Baptiste, 78180, MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR
Turquier, Renaldo, 78440, FONTENAY ST PERE, FR

(51) ***B60R 21/231*** B60R 21/235 (11) **1 916 160 A1** B60R 21/217
(25) De (26) De
(21) 06022500.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verbindung zwischen Airbag und Gasgenerator*
• *Connection between airbag and inflation unit*
• *Module de coussin de sécurité gonflable avec raccord à verrouillage*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Guthke, Detlev, 58089 Hagen, DE
Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60R 21/34*** ***F02M 35/024*** (11) **1 916 161 A1** ***F02M 35/16***
(25) De (26) De
(21) 07118439.4 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.10.2006 DE 102006050473
(54) • *Filtersystem für eine Brennkraftmaschine in einem Kraftfahrzeug*
• *Filter system for an internal combustion engine in a motor vehicle*
• *Système de filtration pour un moteur à combustion interne dans un véhicule automobile*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Waltenberg, Klaus, 71723 Großbottwar, DE
Zbiral, Robert, 71672 Marbach, DE

B60R 21/34 → (51) ***B62D 25/08***

(51) ***B60R 25/00*** ***G07C 9/00*** (11) **1 916 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020816.0 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 JP 2006292681
(54) • *Passives, schlüsselloses Zugangssystem*
• *Passive keyless entry system*
• *Système passif d'entrée sans clé*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Nagaoka, Shuichi, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP
Sampei, Yoshio, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP
Takahashi, Jun, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***B60R 25/04*** ***B60R 25/10*** ***E05B 49/00*** ***E05B 65/12*** ***F02N 11/08*** ***H04B 5/02*** (11) **1 916 163 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782374.0 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315516 04.08.2006
(87) WO 2007/020821 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005237461
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SHIBAGAKI, Toshimasa, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
HASEGAWA, Shinji, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
ONISHI, Noriyasu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAKEGAWA, Tomoo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MURAKAMI, Hiroko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B60R 25/10 → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***B60S 9/08*** (11) **1 916 164 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019315.6 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 202006016410 U
(54) • *Höhenverstellbare Hubstütze für Wohnmobile*
• *Height adjustable support for caravans*
• *Support réglable en hauteur pour caravanes*
(71) Laumann, Wilfried, Romanshomerstrasse 62, 9320 Arbon, CH
(72) Laumann, Wilfried, 9320 Arbon, CH
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) ***B60T 7/10*** (11) **1 916 165 A2**
(25) De (26) De
(21) 07118966.6 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 AT 17932006
(54) • *Handbremseinrichtung*
• *Handbrake device*

• *Dispositif de frein à main*
(71) DGS Druckguss Systeme AG, Industriestrasse 10, 9015 St. Gallen, CH
(72) PICHLBAUER, Peter, 9403, GOLDACH, CH
SCHMID, Hugo, 9621, OBERHELFENSCHWIL, CH
SCHOBER, Michael, 9015, ST. GALLEN, CH
HUBER, Thomas, 9100, HERISAU, CH
LANTZ, Klaus, 9015, ST. GALLEN, CH
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

---

(51) ***B60T 8/172*** (11) **1 916 166 A1**
(25) De (26) De
(21) 06123105.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abschätzung der Fahrzeuglängsgeschwindigkeit eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and apparatus for estimating longitudinal vehicle speed of an automotive vehicle*
• *Procédé et dispositif permettant d'estimer la vitesse longitudinale d'un véhicule automobile*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Mao, Yiqin, 52072 Aachen, DE
Nehls, Oliver, 52064 Aachen, DE
Graaf, Roger, 6291 VH Vaals, NL
Zegelaar, Peter, 6418 JD Heerlen, NL
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50725 Köln, DE

B60T 8/18 → (51) ***B60T 11/10***

---

(51) ***B60T 8/40*** ***B60T 8/88*** (11) **1 916 167 A2** ***B60T 8/94***
(25) En (26) En
(21) 07020914.3 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 JP 2006291917
(54) • *Bremssteuervorrichtung*
• *Brake control device*
• *Dispositif de contrôle de freinage*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Nishino, Kimio, Tokyo 100-8220, JP
Innami, Toshiyuki, Tokyo 100-8220, JP
Ohsawa, Toshiya, Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Hitoshi, Tokyo 100-8220, JP
Iwasaki, Katsuya, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***B60T 8/88*** ***B60T 13/74*** (11) **1 916 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020729.5 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 JP 2006287086
(54) • *Elektrische Bremssteuerungsvorrichtung und elektrische Bremsvorrichtung*
• *Electric braking control apparatus and electric braking apparatus*
• *Appareil de commande de freinage électrique et appareil de freinage électrique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(72) Konishi, Yasufumi, Tokyo 100-8220, JP
Innami, Toshiyuki, Tokyo 100-8220, JP
Kuragaki, Satoru, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Takafumi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60T 8/88 → (51) ***B60T 8/40***

B60T 8/94 → (51) ***B60T 8/40***

---

(51) ***B60T 11/10*** ***B60T 15/02*** (11) **1 916 169 A2** ***B60T 8/18***
(25) De (26) De
(21) 07017256.4 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050613
(54) • *Anhängerbremsventil mit Lastanpassung*
• *Trailer brake valve with load adjustment*
• *Soupape de frein de remorque avec adaptation de charge*
(71) Robert Bosch GmbH, 70184 Stuttgart, DE
(72) Rusbült, René, 71701 Schwieberdingen, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

B60T 13/74 → (51) ***B60T 8/88***

B60T 15/02 → (51) ***B60T 11/10***

---

(51) ***B60W 30/18*** B60W 10/06 (11) **1 916 170 A1** B60W 10/02
(25) De (26) De
(21) 07115680.6 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006049880
(54) • *Anfahrunterstützung*
• *Starting aid*
• *Soutien au démarrage*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hoetzer, Dieter, Farmington Hills, MI 48331, US
Sarrazin, Roland, 70195 Stuttgart-Botnang, DE

B61D 3/08 → (51) ***B62D 33/02***

---

(51) ***B61D 33/00*** ***B61D 41/04*** ***G09F 9/33*** (11) **1 916 171 A1** ***B61D 49/00*** ***G08B 5/22***
(25) De (26) De
(21) 07020266.8 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 DE 202006016381 U
(54) • *Sitz- oder Liegeplatz mit Reservierungsanzeige*
• *Seat or berth with reservation display*
• *Siège ou lit doté d'un affichage de réservation*
(71) Annax Anzeigensysteme GmbH, Kurmainzer Ring 51, 63834 Sulzbach/Main, DE
(72) Elbert, Wolfgang, 63834 Sulzbach, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

B61D 41/04 → (51) ***B61D 33/00***

B61D 49/00 → (51) ***B61D 33/00***

---

(51) ***B62B 3/02*** ***B23D 19/08*** (11) **1 916 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 06381043.6 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Transportwagen für eine Maschine*
• *Moving carriage for a machine*
• *Chariot mobile pour machine*
(71) Cevisa Fabricaciones, S.L., Concejo, 8, 01013 Vitoria, ES
(72) Ábalos Cortazár, Ángel, 01013 Vitoria, ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S. L., Paseo de la Castellana, 72-1, 28046 Madrid, ES

---

(51) ***B62B 7/08*** (11) **1 916 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020935.8 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.10.2006 CN 200620066921 U
(54) • *Sicherheitsschloss für einen klappbaren Kinderwagen*
• *Safety lock for an umbrella stroller*
• *Verrouillage sécurisé d'une poussette pliable*
(71) Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd., No. 1, Dong Sheng Road Nord Zhong Shan City, Guangdong, CN
(72) Yang, Cheng-Fan, Xue-Jia Tainan Hsien, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***B62B 9/20*** ***B62B 9/28*** (11) **1 916 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014607.1 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 CN 200620066817 U
(54) • *Hintere Plattform mit Rad für einen Kinderwagen*
• *Wheeled tail platform for a stroller*
• *Plate-forme arrière sur roue pour poussette*
(71) Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd., No. 1, Dong Sheng Road North, Zhong Shan City Guangdong, CN
(72) Yang, Cheng-Fan, Xue-Jia Tainan Hsien, TW
Cheng, Kuang-Neng, Dalin Town Chiayi County 622, TW
Chou, Fu-Peng, Taichung City, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B62B 9/28 → (51) ***B62B 9/20***

---

(51) ***B62D 1/19*** (11) **1 916 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118880.9 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(30) 26.10.2006 US 586806
(54) • *Lenksäulenanordnung mit aktiver Energieabsorptionsvorrichtung*
• *Steering column assembly with active energy absorption device*
• *Ensemble de colonne de direction avec dispositif d'absorption d'énergie active*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) MENJAK, Ratko, Frankenmuth, MI 48734, US
MAGNUS, Brian Jerome, Frankenmuth, MI 48734, US
BOSWELL, Karen Ann, Freeland, MI 48623, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 916 176 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 06799645.4 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000429 14.08.2006
(87) WO 2007/024157 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 RU 2005126251
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE LENKRADHILFE FÜR AUTO*
• *CAR STEERING WHEEL ELECTROMECHANICAL BOOSTER*
• *AMPLIFICATEUR ELECTROMECANIQUE DU VOLANT D'UNE AUTOMOBILE*
(71) Otkritoe Aktsionernoe Obschestvo "Kaluzskiy Zavod, 18 Ul. Ayarovskaya, Kaluga 248631, RU
(72) SHEVCHENKO, Aleksandr Fedorovich, Novosibirsk, 630005, RU
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 916 177 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020391.4 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050550
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Fahrmanövers*
• *Method for controlling a driving manoeuvre*
• *Procédé destiné à la commande d'une manoeuvre de conduite*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Augst, Alexander, 80937 München, DE

B62D 21/15 → (51) ***B62D 25/08***

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 916 178 A1**
B62D 21/15 ***B60R 21/34***
(25) En (26) En
(21) 07020445.8 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 JP 2006290059
(54) • *Kotflügelmontagestruktur für ein Fahrzeug*
• *Vehicle fender panel mounting structure*
• *Structure de montage de panneau de garde-boue de véhicule*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Mitsuyama, Soshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B62D 25/08 → (51) ***B60J 5/10***

B62D 25/08 → (51) ***B60Q 1/04***

B62D 25/20 → (51) ***B60J 5/10***

B62D 27/02 → (51) ***B60J 10/00***

---

(51) ***B62D 33/02*** ***B61D 3/08*** (11) **1 916 179 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022274.2 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Ladungssicherung auf einem Fahrzeug, insbesondere einem Eisenbahnfahrzeug*
• *Device for securing a load on a vehicle, especially for railway vehicle*
• *Dispositif pour la fixation de charges sur un véhicule, notamment pour véhicule ferroviaire*
(71) Railion Deutschland AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE
(72) Rüthing, Norbert, 33104 Paderborn, DE
Wahle, Ansgar, 44892 Bochum, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

B62D 33/06 → (51) ***B60G 17/015***

---

(51) ***B62D 47/02*** ***B62D 53/00*** (11) **1 916 180 A2**
(25) De (26) De
(21) 07014852.3 (22) 28.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050210
(54) • *Gelenk zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugteilen, z. B. eines Gelenkfahrzeugs*
• *Coupling between two articulated vehicle parts, e.g. for an articulated vehicle*
• *Dispositif d'attelage entre deux éléments de véhicule articulés, par exemple d'un véhicule articulé*
(71) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
(72) Koch, Robert, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
Scharf, Lothar, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

---

(51) ***B62D 47/02*** ***B62D 53/00*** (11) **1 916 181 A2**
(25) De (26) De
(21) 07014853.1 (22) 28.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050210
(54) • *Gelenk zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugteilen, z. B. eines Gelenkfahrzeugs*
• *Coupling between two articulated vehicle parts, e.g. for an articulated vehicle*
• *Dispositif d'attelage entre deux éléments de véhicule articulé, par exemple d'un véhicule articulé*
(71) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
(72) Koch, Robert, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
Scharf, Lothar, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B62D 49/00 → (51) ***A01B 63/00***

B62D 53/00 → (51) ***B62D 47/02***

B62D 53/12 → (51) ***B60D 1/64***

B62D 55/075 → (51) ***B25J 5/00***

B62J 6/00 → (51) ***B60Q 1/00***

B62J 17/04 → (51) ***B60Q 1/00***

---

(51) ***B62K 21/06*** ***F16B 21/12*** (11) **1 916 182 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291094.6 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 FR 0609430
(54) • *Fahrrad-Steuerkopflager*
• *Cycle steering play*
• *Jeu de direction de cycle*
(71) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR
(72) Bouchez, Julien, 45220 Saint Germain des Pres, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

---

(51) ***B62M 9/12*** (11) **1 916 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007210.3 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 US 552291
(54) • *Niedrigprofil-Hinterradkettenschaltung mit Raum zur Aufnahme der Kette*
• *Low profile rear derailleur with a chain receiving space*
• *Dérailleur arrière à profil bas doté d'un espace pour recevoir la chaîne*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Watarai, Etsuyoshi, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Oseto, Shinya, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Yamaguchi, Souta, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
(60) 08003740.1

---

(51) ***B63B 17/02*** (11) **1 916 184 A1**
(25) De (26) De

(21) 07033532.8 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 DE 102006051378
(54) • *Bootsdach insbesondere Yacht-Dach und Boot*
• *Boat roof, in particular yacht roof and boat*
• *Toit de bateau, en particulier toit de yacht et bateau*
(71) AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH, Bildstock 18/3, 88085 Langenargen, DE
(72) Grieger, Andreas, 88079 Kressborn, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B64D 13/00 → (51) ***B64D 13/06***

(51) ***B64D 13/06*** (11) **1 916 185 A2**
B64D 13/00
(25) En (26) En
(21) 07020956.4 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 553170
(54) • *Lufteinlass und entsprechendes Verfahren für eine Hochgeschwindigkeits-Mobilplattform*
• *Air inlet and method for a highspeed mobile platform*
• *Entrée d'air et procédé pour une plateforme mobile à grande vitesse*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Parikh, Pradip G., Renton Washington 98058, US
Willie, Robert H., Bothell Washington 98012, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B64D 27/10 → (51) ***F02K 3/06***

(51) ***B64D 39/00*** (11) **1 916 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 06381041.0 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Luftbetankungssonde mit ausfallsicherem Roll- und Nickscharnier*
• *Refueling boom with a fail-safe roll-pitch device*
• *Sonde de ravitaillement en vol avec joint en roulis et tangage à sécurité intégrée*
(71) Eads Construcciones Aeronauticas S.A., Avenida de Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
(72) Ortega de Miguel, Mariano, 28906 Madrid, ES
San Jose Orche, Antonio c/o EADSCASA, 28906 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) ***B65B 5/10*** (11) **1 916 187 A1**
B65B 35/30 ***A61J 7/00***
(25) De (26) De
(21) 08101316.1 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.04.2004 DE 102004020510
(54) • *Anlage zur Bestückung von Verpackungseinheiten mit dem verordnungsgemäßen Wochenbedarf von Patienten entsprechenden Medikamenten*
• *Device for filling packaging units with patients' weekly required supply of medicine*
• *Installation de garnissage d'unités d'emballages selon le besoin hebdomadaire prescrit en médicaments correspondant à des patients*
(71) Kohl, Edwin, Im Holzhau 8, 66663 Merzig, DE
(72) Kohl, Edwin, 66663 Merzig, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 05706833.0 / 1 740 459

(51) ***B65B 19/28*** (11) **1 916 188 A1**
B65B 61/26
(25) It (26) En
(21) 07119020.1 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 IT BO20060726
(54) • *Paketdruckeinheit*
• *Packet printing unit*
• *Unité d'impression de paquet*
(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Bovina, Stefano, 40121 Bologna, IT
Strazzari, Simone, 40057 Granarolo dell'Emilia, IT
Minarelli, Alessandro, 40053 Bazzano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B65B 25/02*** (11) **1 916 189 A1**
A01G 5/02
(25) En (26) En
(21) 06122826.8 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenbinden von Blumen*
• *Method and apparatus for bundling flowers*
• *Méthode et installation pour lier des fleurs en botte*
(71) Bercomex B.V., Holenweg 4a, 1624 PB Hoorn, NL
(72) Wagenaar, Robert Bernardus Jozef, 1696 BD, Oosterblokker, NL
Heibloem, Ronald Johan, 1621 CC, Hoorn, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***B65B 27/12*** (11) **1 916 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022281.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ballen aus gepressten elastischen Fasern und nach diesem Verfahren hergestellte Balle*
• *Method for fixing expansive fiber bale and bale made with such method*
• *Procédé pour fixer des balles de fibres gonflantes et balle obtenue selon ce procédé*
(71) Lopes, José Carlos Gomes, Estrada Jacuba 4.443, 06950-000 Juquitibia SP, BR
(72) Lopes, José Carlos Gomes, 06950-000 Juquitibia SP, BR
(74) Ferreira Magno, Fernando Antonio, et al, A.G. da Cunha Ferreira Lda., Rua das Flores, 74 - 4, 1200-195 Lisboa, PT

B65B 35/30 → (51) ***B65B 5/10***

(51) ***B65B 43/46*** (11) **1 916 191 A1**
B65B 43/52
(25) En (26) En
(21) 07118817.1 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 IT BO20060739
(54) • *Vorrichtung zum Ergreifen und Überführen von Artikeln, insbesondere von Schachteln*
• *Device for gripping and transferring articles, in particular boxes*
• *Dispositif pour la préhension et le transfert d'articles, en particulier des boîtes*
(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065, PIANORO (BOLOGNA), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 43/52 → (51) ***B65B 43/46***

B65B 61/26 → (51) ***B65B 19/28***

(51) ***B65D 5/42*** (11) **1 916 192 A1**
B65D 5/54
(25) De (26) De
(21) 07119032.6 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006049838
(54) • *Quaderförmige Faltschachtel mit einem Öffnungsabschnitt*
• *Square-shaped folding box with an opening cut*
• *Boîte pliante carrée dotée d'une section d'ouverture*
(71) BSN Medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Theiss, Steffen, 20253 Hamburg, DE
Godersky, Stefan, 22457 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65D 5/54 → (51) ***B65D 5/42***

B65D 17/28 → (51) ***B65D 75/36***

(51) ***B65D 19/00*** (11) **1 916 193 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020089.4 (22) 13.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.10.2006 DE 202006016007 U
(54) • *Mehrteilige geschlossene Palette*
• *Multi-part closed pallet*
• *Palette fermée en plusieurs parties*
(71) Firma Paul Craemer GmbH, Brocker Strasse 1, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(72) Van den Bos, Eduard Johan, Dipl.-Ing., 2611 WE Delft, NL

(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

---

(51) ***B65D 21/02*** (11) **1 916 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003842.7 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 IT TO20060159
(54) • *Modulares Gefäß, insbesondere für Speiseeis*
• *Modular vessel, particularly for ice-creams*
• *Récipient modulaire, en particulier pour crèmes glacées*
(71) Giuso S.P.A., Via Soprano 107, 15011 Acqui Terme AL, IT
(72) Vacca, Paolo, 15011 Acqui Terme (AL), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

(51) ***B65D 21/02*** (11) **1 916 195 A1**
B65D 81/32
(25) De (26) De
(21) 07117430.4 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.10.2006 DE 102006050909
(54) • *Mehrkomponentenkartusche*
• *Multi-component cartridge*
• *Cartouche à plusieurs composants*
(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) Gleich, Alfons, 86853 Gennach, DE
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

---

(51) ***B65D 25/04*** (11) **1 916 196 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020955.6 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 202006016566 U
(54) • *Fachhorde als Einsatz in einen Transportbehälter*
• *Storage compartment for use in a transport container*
• *Plateau de séchage technique utilisé dans un réservoir de transport*
(71) Metallform Wächter GmbH, Gewerbestraße 35, 75015 Bretten, DE
(72) Karcher, Dieter, 75015 Bretten, DE
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B65D 25/10*** (11) **1 916 197 A1**
B65D 81/02 ***B65D 81/05***
(25) En (26) En
(21) 07254209.5 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 586157
(54) • *Behältereinsatz zur Schaufelhandhabung*
• *Blade handling tray insert*
• *Insert pour un plateau de manipulation d'aubes*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Bell, David L., Colchester CT 06415, US
Niro, Michael John, Cromwell CT 06416, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B65D 33/20*** (11) **1 916 198 A1**
B65D 75/62
(25) En (26) En
(21) 07119064.9 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 US 552070
(54) • *Packungsbeutel aus Harz*
• *Packing bag made of resin*
• *Sachet d'emballage fabriqué en résine*
(71) Packs Co., Ltd., Jin-Orix-Building 5F Nishitenma 1-7-20 Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0047, JP
(72) Hagino, Junichi, Osaka 530-0047, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B65D 33/24*** (11) **1 916 199 A2**
A45C 3/04
(25) De (26) De
(21) 08100398.0 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2004 EP 04105311
(54) • *Wiederverschließbares Behältnis, insbesondere Papier-Tragetüte*
• *Resealable container, in particular paper bag*
• *Récipient refermable, en particulier sac cabas en papier*
(71) Rissmann, Karlheinz, Lenkersheimer Strasse 26, 90431 Nürnberg, DE
(72) Rissmann, Karlheinz, 90431 Nürnberg, DE
(74) Götz, Georg Alois, et al, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70 Am Literaturhaus Postfach 35 45, 90402 Nürnberg, DE
(62) 05109983.6 / 1 652 785

---

(51) ***B65D 47/20*** (11) **1 916 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117905.5 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 FI 20060933
(54) • *Reagenzienverschluss*
• *Reagent closure*
• *Capuchon de réactif*
(71) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
(72) Nuotio, Vesa, 02970 Espoo, FI
Johansson, Henrik, 02330 Espoo, FI
Hassinen, Matti, 02430 Masala, FI
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B65D 47/34 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 51/16 → (51) ***B01D 46/00***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 7/02***

---

(51) ***B65D 75/36*** (11) **1 916 201 A2**
B65D 17/28
(25) En (26) En
(21) 08151222.0 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.07.1999 JP 21551099
03.08.1999 JP 22047799
05.08.1999 JP 22306799
(54) • *Batterieverpackung*
• *Battery package*
• *Conditionnement de batterie*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUMAKURA, Katsuhiko c/o Matsuhita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
ONO, Tadashi c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd. IP Development Center, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00935658.5 / 1 201 560

B65D 75/62 → (51) ***B65D 33/20***

B65D 81/02 → (51) ***B65D 25/10***

B65D 81/05 → (51) ***B65D 25/10***

B65D 81/26 → (51) ***C08K 13/02***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 83/14 → (51) ***A45D 34/02***

B65D 83/44 → (51) ***B05B 1/34***

---

(51) ***B65F 1/14*** (11) **1 916 202 A1**
B30B 9/30
(25) De (26) De
(21) 07001548.2 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 202006016421 U
(54) • *Unterflurmüllsammelbehälter*
• *Underground waste collection container*
• *Récipient souterrain pour la collecte de déchets*
(71) EcoVision B.V., Kajuitweg 1, 1040 KJ Amsterdam, NL
(72) Koenders, W.H., 1507 LE Zaandam, NL
(74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

---

(51) ***B65F 3/00*** (11) **1 916 203 A1**
(25) De (26) De
(21) 07019569.8 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006049871
(54) • *Müllsammelbehälter eines Müllfahrzeugs und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Waste collection container of a refuse collection vehicle and method of manufacturing the same*
• *Récipient de collecte des déchets d'un camion de collecte et son procédé de fabrication*
(71) FAUN Umwelttechnik GmbH & Co., Am Mittleren Moos 59, 86167 Augsburg, DE
(72) Begermann, Herbert, 32676 Lügde, DE

Marczinke, Georg, 27729 Hambergen b. Bremen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B65G 1/04*** (11) **1 916 204 A1**
(25) De (26) De
(21) 07019219.0 (22) 29.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 202006016309 U
(54) • *Regallager*
• *Storage racks*
• *Rayonnage*
(71) KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG, Industriestrasse 14, 77855 Achern, DE
(72) Huber, Bernhard, 77876 Kappelrodeck, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***B65G 25/02*** ***F16C 3/12*** ***B07B 1/28*** (11) **1 916 205 A1** ***B07B 1/12***
(25) De (26) De
(21) 07020617.2 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006050262
(54) • *Sortiervorrichtung*
• *Sorting device*
• *Dispositif de tri*
(71) Tegel Technik GmbH, Siemensstrasse 2, 89537 Giengen/Brenz, DE
CSG-Gröger GmbH, Daimlerstrasse 1-3, 89312 Günzburg, DE
(72) Schmidt, Josef, 89537 Giengen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***B65G 47/91*** (11) **1 916 206 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020092.8 (22) 13.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006050970
(54) • *Flächensauggreifer*
• *Area suction gripper*
• *Pince aspirante de surface*
(71) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE
(72) Harter, Leonhard, 72290 Lossburg-Wittendorf, DE
Steyerl, Ken, 72202 Nagold, DE
(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B65G 65/46*** (11) **1 916 207 A1**
G01F 13/00
(25) De (26) De
(21) 07405291.1 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 CH 15922006
(54) • *Dosiersystem zum präzisen Austragen feiner Pulver aus einem fluidisierten Pulverbehälter mittels Schneckenförderer*
• *Metering system for exact discharge of fine powders from the fluidised powder container using a screw feeder*
• *Système de dosage pour l'extraction précise de poudre fine à partir d'un récipient de poudre fluidifié à l'aide d'un convoyeur à vis*
(71) Seiler, Daniel, SFB AG, St. Dionys-Strasse 31, 8645 Jona, DE
(72) Seiler, Daniel, 8645 Jona, CH

---

(51) ***B65H 15/02*** (11) **1 916 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291674.7 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung elektronischer Karten*
• *Process and device for handling electronic cards*
• *Procédé et dispositif de manipulation de cartes électroniques*
(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
(72) Cook, Dave, Tewkesbury Gloucestershire GL20 8DW, GB
Innes, Tim, Ledbury Herefordshire HR8 2FA, GB
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***B65H 18/20*** (11) **1 916 209 A2**
(25) De (26) De
(21) 07118665.4 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 DE 202006016209 U
(54) • *Doppeltragwalzen-Wickelmaschine zum Aufwickeln einer Materialbahn*
• *Double bearer drum winder for winding a sheet of material*
• *Bobineuse à deux rouleaux de support destinée à l'embobinage d'une bande de matériau*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Stitz, Hermann Albert, 51515, Kürten, DE
Webers, Uwe, 47239, Duisburg, DE

---

(51) ***B65H 23/24*** ***B65H 23/32*** (11) **1 916 210 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020747.7 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.10.2006 DE 102006050910
(54) • *Wendevorrichtung*
• *Turning device*
• *Dispositif de retournement*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE
(72) Behmel, Johannes, 08529 Plauen, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG, 86219 Augsburg, DE

B65H 23/32 → (51) ***B65H 23/24***

---

(51) ***B65H 26/02*** (11) **1 916 211 A2**
(25) De (26) De
(21) 07116006.3 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.10.2006 DE 102006050906
(54) • *Automatische Bahnfangvorrichtung für Rollenrotationsdruckmaschinen*
• *Automatic sheet gripping device for rotary printing presses*
• *Dispositif attrapeur de feuilles automatique pour des presses rotatives à rouleaux*
(71) Baldwin Germany GmbH, Joseph-Baur-Strasse 2, 86316 Friedberg, DE
(72) Brandmeier, Bernhard, 86438, Kissing, DE
Engelhardt, Ernst, 86156, Augsburg, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***B65H 37/00*** (11) **1 916 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254148.5 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 588695
23.04.2007 US 738768
(54) • *Produktgetriebener Inline-Leimpunktapplikator und Verwendungsverfahren dafür*
• *Product driven in- line glue dot applicator and method for using same*
• *Applicateur de pastille de colle continue pour produit et son procédé d'utilisation*
(71) Glue Dots International, LLC, 5515 South Westridge Drive, New Berlin, WI 53151, US
(72) Moertl, Reid C., Germantown, Wisconsin 53022, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B65H 51/22*** ***D01H 13/10*** (11) **1 916 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118538.3 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 JP 2006287202
(54) • *Spinnmaschine mit Vorrichtung zur Beseitigung von Fadenlockerungen*
• *Spinning Machine Having Yarn Slack Elimination Device*
• *Fileuse dotée d'un dispositif d'élimination du relâchement des fils*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) UEDA, Ken-ichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 6, 81628 München, DE

B65H 75/02 → (51) ***B08B 9/043***

B65H 75/44 → (51) ***B08B 9/043***

---

(51) ***B66B 5/00*** (11) **1 916 214 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05745868.9 (22) 31.05.2005
(84) DE

(86) JP 2005/009926 31.05.2005
(87) WO 2006/129346 2006/49 07.12.2006
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KODERA, Hideaki c/o Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 5/04*** (11) **1 916 215 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06794053.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000378 29.06.2006
(87) WO 2007/003671 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 ES 200501527 U
(54) • *GESCHWINDIGKEITSBEGRENZER FÜR HUBVORRICHTUNGEN*
• *SPEED LIMITER FOR LIFTING APPARATUSES*
• *LIMITEUR DE VITESSE POUR ASCENSEURS*
(71) Schlosser Luezar & CVR, S.L., Pol. Malpica C/F Nave 7, 50016 Zaragoza, ES
(72) SIMAL, Luis, 50009 Zaragoza, ES

B66B 7/06 → (51) ***F16H 55/36***

---

(51) ***B66B 11/04*** (11) **1 916 216 A1**
(25) El (26) En
(21) 07386021.5 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 GR 20060100585
(54) • *Aufzugsmaschine mit einem hohlen, nur drehstarren elektrischen Schneckengangreduzierer*
• *Elevator machine with a hollow electric reducer of volutions which is strained only torsionally*
• *Ensemble ascenseur avec un réducteur de tours électrique creux qui est contraint seulement en rotation*
(71) Tsasitalidid, Konstantinos, Rodon 1, 17121 N. Smirni, GR
(72) Tsasitalidid, Konstantinos, 17121 N. Smirni, GR

---

(51) ***B66B 13/08*** (11) **1 916 217 A1**
E06B 9/11
(25) En (26) En
(21) 07118705.8 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 EP 06122910
(54) • *Türsystem*
• *Slat door wound around an axis*
• *Système de porte*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Spiess, Peter A., 6045 Meggen, CH
(74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) ***B66C 1/66*** (11) **1 916 218 A1**
B65F 1/12
(25) Nl (26) En
(21) 07075898.2 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 NL 1032732
(54) • *Behältergreifvorrichtung mit Betätigungsmitteln für eine Entleerungsvorrichtung des Behälters*
• *Container gripper having operating means for a discharge mechanism of the container*
• *Dispositif de préhension de récipients avec des moyens de commande d'un mécanisme de déchargement du récipient*
(71) Bakker, Harm, Binnendijk 32, 6852 HG Huissen, NL
(72) De Vlaming, Cornelis Jacobus, 6604 CE Wijchen, NL
Gorter, Simon, 9983 SV Roodeschool, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B66C 13/08 → (51) ***B21B 39/30***

---

(51) ***B66C 23/62*** (11) **1 916 219 A1**
B66C 23/68
(25) En (26) En
(21) 07117350.4 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 JP 2006287058
(54) • *Befestigungs- und Lösevorrichtung für einen Auslegerfußbolzen einer Baumaschine*
• *Boom foot pin attachment and detachment apparatus for construction machine*
• *Broche de fixation de pied de flèche et appareil de retrait pour machine de construction*
(71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) MIYAZAKI, Kazuyuki, Okubo-cho, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66C 23/68 → (51) ***B66C 23/62***

---

(51) ***B66C 23/76*** (11) **1 916 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254071.9 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 863265
09.04.2007 US 733104
(54) • *Mobiler Hubkran mit variabel positionierbarem Gegengewicht*
• *Mobile lift crane with variable position counterweight*
• *Seuil de levage mobile et contrepoids de position variable*
(71) Manitowoc Crane Companies, Inc., 50 West Liberty Street, Suite 1060, Reno, Nevada 89501, US
(72) Pech, David J., Manitowoc, Wisconsin 54220, US
Porubcansky, Kenneth J., Whitelaw, Wisconsin 54277, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B67D 5/32*** (11) **1 916 221 A1**
F16K 17/40
(25) En (26) En
(21) 07254188.1 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 553067
19.03.2007 US 688509
(54) • *Notabsperrventil zur Verwendung in einem Brennstoffausgabesystem*
• *Emergency shutoff valve for use in a fuel dispensing system*
• *Soupape d'arrêt d'urgence pour utilisation dans un système de distribution de carburant*
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Lauber, Matthew R., Cincinnati, OH 45238, US
Kesterman, James E., Cincinnati, Oh 45247, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 916 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020581.0 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 JP 2006289063
13.07.2007 JP 2007184020
(54) • *MEMS-Vorrichtung mit reduzierter parasitärer Kapazität*
• *MEMS device with reduced parasitic capacitance*
• *Dispositif MEMS présentant une capacité parasite réduite*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Watanabe, Toru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Sato, Akira, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Inaba, Shogo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Mori, Takeshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01B 17/16 → (51) ***B01D 3/38***

---

(51) ***C01B 31/02*** (11) **1 916 223 A1**
H01J 1/304
(25) En (26) En
(21) 07119133.2 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 RU 2006137605
12.12.2006 KR 20060126401
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines kohlenstoffhaltigen Materials für einen Emitter einer Elektronenemissionsvorrichtung*
• *Method of preparing a carbonaceous material for an emitter of an electron emission device*
• *Procédé de préparation d'un matériau carboné pour émetteur dans un dispositif d'émission d'électrons*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ioffe Physico- Technical Institute of Russian Academy of Sciences, 26 Polyteknicheskaya, Saint-Petersburg 194021, RU

(72) Kim, Yoon-Jin, Gyeonggi-do, KR
Zang, Dong-Sik, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Myung, Gyeonggi-do, KR
Moon, Hee-Sung, Gyeonggi-do, KR
Garifovich, Gabdullin Pavel, 191126, St. Petersburg, RU
Nikolayevich, Davydov Sergey, 194064, St. Petersburg, RU
Vasilyevich, Korablev Vadim, 195274, St. Petersburg, RU
Efimovich, Kravchik Alexander, 198259, St. Petersburg, RU
Vasilyevich, Sokolov Vasily, 198096, St. Petersburg, RU
Alecandrovna, Kukushkina Yulia, 195027, St. Petersburg, RU
Fedorovich, Tereshchenko Gennady, 117218, Moscow, RU
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C01B 31/08 → (51) ***B01D 53/00***

C01C 1/10 → (51) ***B01D 3/38***

C02F 1/04 → (51) ***B01D 3/38***

C02F 1/20 → (51) ***B01D 3/38***

(51) ***C02F 1/32*** ***B01J 19/12*** (11) **1 916 224 A1** ***A61L 2/10***
(25) De (26) De
(21) 07024692.1 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.11.2000 DE 10056096
(54) • *Vorrichtung zur Bestrahlung von Flüssigkeiten*
• *Device for irradiating liquids*
• *Dispositif destiné au rayonnement de liquides*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) Kaiser, Klaus, Dr., 51105 Köln, DE
Kauling, Jörg, 51069 Köln, DE
Henzler, Hans-Jürgen, Dr., 42655 Solingen, DE
Günther, Isabell, 51381 Leverkusen, DE
Schmitt, Franz, 51465 Bergisch Gladbach, DE
Beckers, Erhard, 51399 Burscheid, DE
Quest, Stefan, Dr., 42799 Leverkusen, DE
(62) 01993380.3 / 1 339 643

C02F 1/42 → (51) ***B01D 61/00***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 61/00***

(51) ***C02F 1/467*** (11) **1 916 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250055.6 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 US 585700
(54) • *Formulierung und Verfahren zur Chlorierung von Poolwasser*
• *Formulation and method for chlorinating recreational water*
• *Préparation et procédé de chloration de l'eau utilisée pour les loisirs*
(71) MORTON INTERNATIONAL, INC., 123 North Wacker Drive, Chicago, IL 60606-1743, US
(72) Waatti, Kurt John, Crystal Lake, IL 60014, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C02F 1/70 → (51) ***C02F 1/76***

(51) ***C02F 1/76*** ***C02F 1/70*** (11) **1 916 226 A2** C02F 101/12
(25) De (26) De
(21) 07018612.7 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.09.2006 DE 102006045332
(54) • *Mittel und Verfahren zur Entfernung von Chloramin, Chlor und anderen Aktivchlorverbindungen aus Hälterungswasser für Wasserorganismen*
• *Means and method for removing chloramine, chlorine and other active chlorine compounds from aquaculture water for water organisms*
• *Moyen et procédé de suppression de chloramine, de chlore et autres liaisons actives de chlore d'eau d'aquarium pour des organismes aquatiques*
(71) Tetra GmbH, Herrenteich 78, 49324 Melle, DE
(72) Ritter, Günter, 32257 Bünde, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

C02F 9/00 → (51) ***B01D 61/00***

C04B 24/00 → (51) ***C08F 220/54***

(51) ***C04B 24/02*** ***C04B 28/02*** (11) **1 916 227 A1** C04B 103/40
(25) En (26) En
(21) 07020835.0 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 586910
(54) • *Pulverförmige Acetyltenside und damit versehene Zusammensetzungen*
• *Powdered acetylenic surfactants and compositions containing them*
• *Tensioactifs acétyléniques sous forme de poudre et compositions les contenant*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Herschke, Laurent, Jacques, Robert, 3511 HE Utrecht, NL
Reinartz, Roger, William, Franciscus, 3315 NN Dordrecht, NL
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C04B 24/02 → (51) ***C08K 5/00***

C04B 28/02 → (51) ***C04B 24/02***

C04B 35/00 → (51) ***H01M 4/88***

(51) ***C04B 35/48*** ***H01M 8/02*** (11) **1 916 228 A1** ***H01M 8/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06781835.1 (22) 27.07.2006
(84) CH DE LI
(86) JP 2006/314924 27.07.2006
(87) WO 2007/013567 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217897
30.09.2005 JP 2005288641
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTELEKTROLYT-FLÄCHENGEBILDES UND FESTELEKTROLYT-FLÄCHENGEBILDE*
• *METHOD FOR PRODUCING SOLID ELECTROLYTE SHEET AND SOLID ELECTROLYTE SHEET*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FEUILLE À ÉLECTROLYTE SOLIDE ET FEUILLE À ÉLECTROLYTE SOLIDE*
(71) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) HATA, Kazuo, Osaka 5650854, JP
AIKAWA, Norikazu, Hyogo 6711204, JP
SHIMOMURA, Masatoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1212, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C04B 41/48*** (11) **1 916 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117204.3 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 IT VR20060151
(54) • *Verfahren zur Fertigung von Fliesen oder Blöcken aus Steinmaterial und Anlage zur Ausführung eines solchen Verfahrens*
• *Process for finishing stony material slabs or blocks and plant for carrying out such process*
• *Processus de finition pour dalles ou blocs en pierre et installation pour effectuer un tel processus*
(71) Aros S.r.l., Via Einaudi 4/1E, 37010 Affi (VR), IT
(72) Fioratti, Stefano, 25015 - Desenzano - Verona, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

(51) ***C07C 5/333*** ***C07C 5/48*** (11) **1 916 230 A1** ***C07C 11/06***
(25) En (26) En
(21) 07253961.2 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.10.2006 US 851960 P
(54) • *Integriertes katalytisches Verfahren zur Umwandlung von Alkanen in Alkene und Katalysatoren dafür*
• *Integrated catalytic process for converting alkanes to alkenes and catalysts useful for same*
• *Procédé catalytique intégré pour la conversion d'alcanes en alcènes et catalyseurs utiles pour ledit procédé*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Benderly, Abraham, Elkins Park Pennsylvania 19027, US
Ruettinger, Wolfgang, East Windsor New Jersey 08520, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C07C 5/48 → (51) ***C07C 5/333***

C07C 11/06 → (51) ***C07C 5/333***

(51) ***C07C 17/25*** (11) **1 916 231 A2**
C07C 21/18
(25) En (26) En
(21) 07119432.8 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 588465
(54) • *Verfahren zur selektiven Dehydrohalogenierung halogenierter Alkane*
• *Processes for selective dehydrohalogenation of halogenated alkanes*
• *Procédés pour la déshydrohalogénation sélective d'alcanes halogénés*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Wang, Haiyou, Williamsville, NY 14221, US
Tung, Hsueh Sung, Getzville, NY 14068, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***C07C 17/354*** (11) **1 916 232 A1**
C07C 19/08
(25) En (26) En
(21) 07119443.5 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 588671
(54) • *Verfahren zur Herstellung fluorierter Alkane*
• *Process for the manufacture of fluorinated alkanes*
• *Processus de fabrication d'alcanes fluorés*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Vanderpuy, Michael, Amherst, NY 14221, US
Cook, George, R., Buffalo, NY 14223, US
Scheidle, Peter, H., Wheatfield, NY 14120, US
Ulrich, Kevin, D., Alden, NY 14004, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07C 19/08 → (51) ***C07C 17/354***

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/25***

(51) ***C07C 29/151*** (11) **1 916 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255414.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Prozess zur Umsetzung von Kohlenwasserstoffen zu Alkoholen*
• *Process for the conversion of hydrocarbons to alcohols*
• *Procédé pour la conversion d'hydrocarbures en alcools*
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Patents and Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 43/235 → (51) ***C07F 9/08***

C07C 62/12 → (51) ***C07C 69/757***

(51) ***C07C 69/757*** (11) **1 916 234 A1**
A61K 31/192 ***A61K 31/216***
A61K 31/337 ***A61K 31/382***
A61K 31/426 ***A61P 3/10***
A61P 43/00 ***C07C 62/12***
C07C 229/46 ***C07D 277/20***
C07D 277/42 ***C07D 305/06***
C07D 335/02
(25) Ja (26) En
(21) 06782304.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315444 28.07.2006
(87) WO 2007/013689 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005222010
(54) • *CYCLOPROPANCARBONSÄUREVERBINDUNG*
• *CYCLOPROPANECARBOXYLIC ACID COMPOUND*
• *COMPOSÉ D'ACIDE CYCLOPROPANECARBOXYLIQUE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) YASUMA, T., c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
NEGORO, N., c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

C07C 211/27 → (51) ***C07C 211/49***

C07C 211/29 → (51) ***C07C 211/49***

(51) ***C07C 211/49*** (11) **1 916 235 A1**
C07C 215/30 ***C07C 215/68***
C07C 211/27 ***C07C 211/29***
A61K 31/137
(25) De (26) De
(21) 06122765.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Neue Verbindungen zur Behandlung von Entzündungen*
• *Compounds for the treatment of inflammation*
• *Composés utilisés dans le traitement des inflammations*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07C 215/30 → (51) ***C07C 211/49***

C07C 215/68 → (51) ***C07C 211/49***

C07C 229/46 → (51) ***C07C 69/757***

(51) ***C07C 237/42*** (11) **1 916 236 A1**
A01N 37/24 ***A01N 41/10***
A61P 7/04 ***C07C 317/40***
C07C 323/42 ***C07D 213/82***
(25) Ja (26) En
(21) 06766979.6 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312318 20.06.2006
(87) WO 2006/137395 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005182854
12.07.2005 JP 2005203137
(54) • *AMIDDERIVAT, PESTIZID, DAS EINE SOLCHE VERBINDUNG ENTHÄLT, UND ANWENDUNG DAVON*
• *AMIDE DERIVATIVE, PESTICIDE CONTAINING SUCH COMPOUND AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ D AMIDE, PESTICIDE CONTENANT LEDIT COMPOSÉ ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) YOSHIDA, Kei, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
INOMATA, Shinichi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
DAIDO, Hidenori, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
KAWAHARA, N., c/o Mitsui Chemicals Crop Life, Inc., Tokyo 103-0027, JP
NOMURA, Michikazu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
KOBAYASHI, Y., c/o Mitsui Chemicals Crop Life, Inc, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07C 303/02*** (11) **1 916 237 A1**
C07C 303/22 ***C07C 309/82***
C08F 214/18
(25) Ja (26) En
(21) 06781724.7 (22) 26.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/314812 26.07.2006
(87) WO 2007/013532 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217110
(54) • *EINE FLUORSULFONYLGRUPPE ENTHALTENDE VERBINDUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND POLYMER DAVON*
• *COMPOUND CONTAINING FLUOROSULFONYL GROUP, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND POLYMER THEREOF*
• *COMPOSÉ CONTENANT UN GROUPE FLUOROSULFONYLE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI, ET POLYMÈRE DE CELUI-CI*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) KANEKO, Isamu, Asahi Glass Company Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP
WATAKABE, Atsushi, Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP
TAYANAGI, Jyunichi, Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP
SAITO, Susumu, Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 303/22 → (51) ***C07C 303/02***

C07C 309/82 → (51) ***C07C 303/02***

C07C 317/40 → (51) ***C07C 237/42***

C07C 323/42 → (51) ***C07C 237/42***

C07D 207/14 → (51) ***C07D 295/06***

C07D 207/335 → (51) ***A61K 31/40***

C07D 211/40 → (51) ***G01N 33/68***

C07D 211/54 → (51) ***G01N 33/68***

C07D 211/56 → (51) ***C07D 295/06***

C07D 211/56 → (51) ***G01N 33/68***

C07D 211/58 → (51) ***C07D 295/06***

C07D 211/74 → (51) ***C07D 295/06***

(51) ***C07D 211/76*** (11) **1 916 238 A1**
A61K 31/445 ***A61P 11/00***
A61P 35/00 ***A61P 1/00***
(25) De (26) De
(21) 06122766.6 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Stickstoff-Verbindungen zur Behandlung von Entzündungen, Krebs-, Atemwegs- und Lungenerkrankungen*
• *Nitrogen compounds for the treatment of inflammation, cancer and diseases of the respiratory system*
• *Composés azotes pour le traitement de l'inflammation, du cancer et des maladies du système respiratoire*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 211/90 → (51) ***A61K 31/496***

(51) ***C07D 213/64*** (11) **1 916 239 A1**
A61P 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 06782591.9 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315775 03.08.2006
(87) WO 2007/018248 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 JP 2005231995
(54) • *PYRIDOLVERBINDUNG*
• *PYRIDONE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE PYRIDONE*
(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
(72) ANDO, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
SEKINO, Etsuko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
HAGA, Yuji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
OTAKE, Norikazu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
MORIYA, Minoru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

C07D 213/82 → (51) ***C07C 237/42***

C07D 237/04 → (51) ***C07D 237/08***

(51) ***C07D 237/08*** (11) **1 916 240 A1**
C07D 237/12 ***C07D 237/14***
C07D 237/18 ***C07D 237/04***
C07D 405/04 ***C07D 409/04***
C07D 401/04 ***C07D 403/04***
C07D 413/04 ***C07D 417/04***
C07D 401/12 ***C07D 409/12***
C07D 307/60
(25) En (26) En
(21) 06022285.8 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Neue Pyridazin-Derivate*
• *Pyridazine derivatives*
• *Nouveaux derivés de pyridazine*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Syngenta Participations AG, P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07D 237/12 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 237/14 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 237/18 → (51) ***C07D 237/08***

(51) ***C07D 239/96*** (11) **1 916 241 A1**
A61K 31/517 ***A61P 1/04***
A61P 3/10 ***A61P 9/00***
A61P 9/10 ***A61P 11/06***
A61P 17/06 ***A61P 19/02***
A61P 25/00 ***A61P 29/00***
A61P 35/00 ***A61P 35/04***
A61P 37/02 ***A61P 37/06***
A61P 37/08 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06767091.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/312432 21.06.2006
(87) WO 2006/137450 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 JP 2005181219
(54) • *KRISTALL EINES PHENYLALANINDERIVATS, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *CRYSTAL OF PHENYLALANINE DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
• *CRISTAL DE DÉRIVÉ DE PHÉNYLALANINE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATION DUDIT CRISTAL*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) FUJITA, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
TAKAHASHI, Shinichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
OKUZUMI, Tatsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
YAMADA, Tatsuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
OKADO, Kotaro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KATAOKA, Noriyasu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
HIRASHIMA, Haruko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
YAMAGUCHI, Hideyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 247/00 → (51) ***G01N 33/68***

C07D 265/00 → (51) ***G01N 33/68***

C07D 277/20 → (51) ***C07C 69/757***

C07D 277/42 → (51) ***C07C 69/757***

C07D 279/00 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C07D 295/06*** (11) **1 916 242 A1**
C07D 207/14 ***C07D 211/58***
C07D 401/04 ***C07D 211/56***
C07D 211/74 ***A61P 11/00***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
A61K 31/395 ***A61K 31/40***
A61K 31/44
(25) De (26) De
(21) 06122761.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Neue Verbindungen zur Behandlung von Entzündungen*
• *New compounds for the treatment of inflammation*
• *Nouveaux composés pour le traitement de l'inflammation*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 305/06 → (51) ***C07C 69/757***

C07D 307/60 → (51) ***C07D 237/08***

(51) ***C07D 333/22*** (11) **1 916 243 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782103.3 (22) 01.08.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) JP 2006/315226 01.08.2006
(87) WO 2007/020797 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238917
(54) • *(E)-N-MONOALKYL-3-OXO-3-(2-THIENYL) PROPENAMINE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, UND (E,Z)-N-MONOALKYL-3-OXO-3-(2-THIENYL)PROPENAMINE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *(E)-N-MONOALKYL-3-OXO-3-(2-THIENYL) PROPENAMINE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND (E,Z)-N-MONOALKYL-3-OXO-3-(2-THIENYL)PROPENAMINE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *(E)-N-MONOALKYL-3-OXO-3-(2-THIÉNYL) PROPÉNAMINE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI ET (E,Z)-N-MONOALKYL-3-OXO-3-(2-THIÉNYL)PROPÉNAMINE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI*
(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) SATAKE, Syuzo, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
HAYASHIZAKA, Noriyuki, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
FUSEYA, Ichiro, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
TANAKA, Muneaki, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP

KAGANO, Hirokazu, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***C07D 333/34*** (11) **1 916 244 A1**
C08G 61/12 ***C09K 11/06***
H01L 51/05 ***H01L 51/30***
H01L 51/50
(25) Ja (26) En
(21) 06768062.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313734 11.07.2006
(87) WO 2006/115305 2006/44 02.11.2006
(30) 18.08.2005 JP 2005237026
14.04.2006 JP 2006112269
(54) • *THIOPHENVERBINDUNG MIT SULFONYLGRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THIOPHENE COMPOUND HAVING SULFONYL GROUP AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSE DE THIOPHENE COMPORTANT UN GROUPE SULFONYLE, ET SON PROCEDE D'OBTENTION*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) FURUSHO, Hitoshi c/o Chemical Research, 722-1, Tsubo i-cho, Funabashi-shi, JP
KAKIUCHI, Nobuyuki c/o Chemical Research, 722-1, Tsu boi-cho, Funabashi-shi, Chiba, JP
NAKAIE, Naoki c/o Chemical Research Laboratories, ho, Funabashi-shi, Chiba, JP
OKAUCHI, Tatsuo c/o Department of Materials, of Te chnology, 1-1 Sensui-cho, JP
OTANI, Naoki c/o Electronic Materials Research, 722- 1, Tsuboi-ch Funabashi-shi, Chiba, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 335/02 → (51) ***C07C 69/757***

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 916 245 A1**
A61K 31/404 ***A61K 31/4439***
A61K 31/454 ***A61P 11/06***
A61P 37/08 ***A61P 43/00***
C07D 401/14 ***C07D 403/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06781305.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314345 20.07.2006
(87) WO 2007/010964 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005212874
(54) • *INDOLDERIVAT MIT PGD2-REZEPTOR-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG*
• *INDOLE DERIVATIVE HAVING PGD2 RECEPTOR ANTAGONIST ACTIVITY*
• *DÉRIVÉ D'INDOLE AYANT UNE ACTIVITÉ ANTAGONISTE VIS-À-VIS DU RÉCEPTEUR DE LA PGD2*
(71) Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KUGIMIYA, Akira c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
SHICHIJO, Michitaka c/o Shionogi & Co., Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 5610825, JP
HIRAMATSU, Yoshiharu c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
ISHIZUKA, Natsuki c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 295/06***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***C07D 403/10*** (11) **1 916 246 A2**
C07D 405/14
(25) En (26) En
(21) 07019763.7 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 IN MU16712006
(54) • *Verbesserter Herstellungsprozess für Olmesartanmedoxomil*
• *An improved process for the preparation of olmesartan medoxomil*
• *Procédé amélioré pour la préparation d'olmésartan médoxomil*
(71) Cadila Pharmaceuticals Limited, Cadila Corporate Campus Sarkhej-Dholka Road, Bhat, Ahmedabad 382 210, IN
(72) Modi, Indravadan Ambalal, Ahmedabad - 382 210, IN
Bagepalli, Chandrasekhar Sujatha, Ahmedabad - 382 210, IN
Gurusamy, Renugadevi, Ahmedabad - 382 210, IN
Ponnaiah, Ravi, Ahmedabad - 382 210, IN
Khamar, Bakulesh Mafatial, Ahmedabad - 382 210, IN
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 405/04 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 407/06 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 237/08***

---

(51) ***C07D 413/06*** (11) **1 916 247 A1**
A61K 31/42 ***A61P 1/00***
A61P 3/04 ***A61P 3/06***
A61P 3/10 ***A61P 9/00***
A61P 9/10 ***A61P 11/00***
A61P 15/00 ***A61P 17/00***
A61P 25/00 ***A61P 25/28***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 06780910.3 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/313636 04.07.2006
(87) WO 2007/004733 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 JP 2005197484
(54) • *AKTIVATOR DES PEROXISOMPROLIFERATOR- AKTIVIERTEN REZEPTORS*
• *ACTIVATOR OF PEROXISOME PROLIFERATOR ACTIVATED RECEPTOR*
• *ACTIVATEUR DU RÉCEPTEUR ACTIVÉ PAR LES PROLIFÉRATEURS DU PEROXYSOME*
(71) Nippon Chemiphar Co., Ltd., 2-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1010032, JP
(72) SAKUMA, Shogo, 3420041, JP
MOCHIDUKI, Nobutaka, 2701166, JP
TAKAHASHI, Rie, 3410005, JP
HIRAI, Toshitake, 2780036, JP
YAMAKAWA, Tomio, 2770884, JP
MASUI, Seiichiro, 3620072, JP
(74) Weber-Quitzau, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 417/04 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 417/12*** (11) **1 916 248 A1**
A61K 31/495 ***A61P 35/00***
A61P 19/00 ***C07K 5/06***
(25) En (26) En
(21) 06122877.1 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Furanonderivate als Inhibitoren der Cysteinprotease*
• *Furanone derivatives as cysteine protease inhibitors*
• *Dérivés de furanaone comme inhibiteurs de cystéine protéase*
(71) MEDIVIR AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

C07D 417/14 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 916 249 A1**
C07D 417/14 ***C07D 417/06***
C07D 407/06 ***A61K 31/427***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 06122058.8 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *3-(Benzo[d][1,3]dioxol-5-ylmethyl)-4-(thio)oxo-2-(thio)oxo-azolidin-5-yliden-Derivate als antibakterielles Mittel*
• *3-(benzo[d][1,3]dioxol-5-ylmethyl)-4-(thio)oxo-2-(thio)oxo-azolidin-5-ylidene derivatives as antibacterial agents*
• *Composés dérivés de 3-(benzo[d][1,3]dioxol-5-ylmethyl)-4-(thio)oxo-2-(thio)oxo-thiazolidin-5-ylidène comme agents antibactériens*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) Kotnik, Miha, 1000 Ljubljana, SI
Oblak, Marko, 1000 Ljubljana, SI
Stefanic Anderluh, Petra, 1000 Ljubljana, SI
Przelj, Andrej, 1000 Ljubljana, SI
Humljan, Jan, 8330 Metlika, SI
Plantan, Ivan, 1291 Skofljica, SI
Urleb, Uros, 1000 Ljubljana, SI
Solmajer, Tomaz, 1000 Ljubljana, SI

(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 495/04*** ***C07D 519/00*** ***H01L 51/00*** (11) **1 916 250 A1** ***C08G 61/12***

(25) En (26) En

(21) 07119190.2 (22) 24.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 25.10.2006 US 586448
25.10.2006 US 586449

(54) • *Elektronische Vorrichtungen enthaltend Poly(dithienyl-benzodithiophene) als Halbleiter*
• *Electronic devices comprising poly(dithienyl-benzodithiophenes) as semiconductors*
• *Dispositifs électroniques comprenant des poly(dithiényl-benzodithiophènes) comme semi-conducteurs*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Ong, Beng S., Missisauga Ontario L5L 4V9, CA
Pan, Hualong, Hamilton Ontario L8R 3H8, CA
Li, Yuning, Mississauga Ontario L5B 3K5, CA
Wu, Yiliang, Mississauga Ontario L5M 7K3, CA
Liu, Ping, Mississauga Ontario L5M 3H2, CA

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 519/00 → (51) ***C07D 495/04***

C07F 9/00 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***C07F 9/08*** ***C07C 43/235*** ***A61P 35/00*** (11) **1 916 251 A1** ***A61K 31/09***

(25) Zh (26) En

(21) 06775252.7 (22) 01.08.2006

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

(86) CN 2006/001918 01.08.2006

(87) WO 2007/014524 2007/06 08.02.2007

(30) 02.08.2005 CN 200510089004

(54) • *ERIANINSALZE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SIE ENTHALTEN*
• *ERIANIN SALTS, THEIR PREPARATION METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *SELS D ÉRIANINE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CEUX-CI*

(71) Zhe Jiang Cell Biomedical Research Co., Ltd., 14th Floor Li Zuan Mansion No. 299 Chi Cheng Road, Tian Tai Town, Tai Zhou Zhejiang 317 200, CN

(72) LI, Yiping, Taizhou, Zhejiang 317200, CN
LI, Ning, Taizhou, Zhejiang 317200, CN

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07F 15/00*** (11) **1 916 252 A1**

(25) De (26) De

(21) 07118939.3 (22) 22.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 DE 102006050863

(54) • *Platinkatalysator*
• *Platinum catalyst*
• *Catalyseur de platine*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Fehn, Armin, 84561, Mehring, DE

(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4 81737 München, DE

---

(51) ***C07F 17/00*** ***C23C 16/30*** (11) **1 916 253 A1**

(25) En (26) En

(21) 06301090.4 (22) 26.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Gruppe-V-Metall enthaltende Vorläuferverbindungen und deren Verwendung zur Abscheidung von metallhaltigen dünnen Schichten*
• *New group V metal containing precursors and their use for metal containing film deposition*
• *Précurseurs à base d'un métal du groupe V, et leur utilisation pour le dépôt de couche mince contenant du metal*

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) BLASCO, Nicolas, 92160, ANTONY, FR
DANIELLE, Stephane, 69626, VILLEURBANNE, FR
MERLE, Nicolas, 69626, VILLEURBANNE, FR
DUSSARRAT, Christian, IBARAKI Ibaraki 305-0035, JP

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C07H 19/06 → (51) ***A61K 49/08***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***C07J*** (11) **1 916 254 A2**

(25) De (26) De

(21) 08075102.7 (22) 27.11.2002

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

(30) 27.11.2001 DE 10159217

(54) • *17alpha-Alkyl-17beta-oxy-estratriene und Zwischenprodukte zu deren Herstellung, Verwendung der 17alpha-Alkyl-17beta-oxy-estratriene zur Herstellung von Arzneimitteln sowie pharmazeutische Präparate*
• *17alpha-alkyl-17beta-oxy-estratriene and intermediates for its production, use of 17alpha-alkyl-17beta-oxy-estratriene for manufacturing medicine and pharmaceutical preparations*
• *17-alpha-alcyle-17bêta-oxy-estratrines et produits intermédiaires destinés à leur fabrication, utilisation des 17-alpha-alcyle-17bêta-oxy-estratrines pour la fabrication de médicaments et préparations pharmaceutiques*

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) Bohlmann, Rolf, 14055 Berlin, DE
Heinrich, Nikolaus, 12159 Berlin, DE
Jautelat, Rolf, 16548 Glienicke-Nordbahn, DE
Kroll, Jörg, 12157 Berlin, DE
Petrov, Orlin, 14195 Berlin, DE
Reichel, Andreas, 10179 Berlin, DE
Hoffmann, Jens, 16567 Mühlenbeck, DE
Lichtner, Rosemarie, 10823 Berlin, DE

(62) 02795080.7 / 1 448 591

---

(51) ***C07J 9/00*** ***C07J 51/00*** (11) **1 916 255 A2** ***A61K 9/127***

(25) En (26) En

(21) 07018372.8 (22) 19.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 19.09.2006 JP 2006252510
19.09.2006 JP 2006252511
20.09.2006 JP 2006254062
29.09.2006 JP 2006267249
28.03.2007 JP 2007083543

(54) • *Verbindung mit einer Fluorsubstituierten Alkylgruppe und einem Liposomenkontrastmittel mit der Verbindung*
• *Compound comprising a fluorine-substituted alkyl group and a liposome contrast medium comprising the compound*
• *Composant comportant un groupe alkyl à fluorine de substitution et support de constraste liposomale comportant le composant*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Takahashi, Kazunobu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
Aikawa, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

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

C07J 51/00 → (51) ***C07J 9/00***

---

(51) ***C07K 1/18*** ***C07K 14/705*** ***C12N 15/00*** ***G01N 33/53*** (11) **1 916 256 A2** ***C07K 16/30*** ***C12P 21/08*** ***G01N 33/566***

(25) En (26) En

(21) 08001505.0 (22) 05.08.2002

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

(30) 25.09.2001 JP 2001292348
16.05.2002 JP 2002141959

(54) • *Such nach Krebsmarkern durch ein neues Screening-Verfahren*
• *Search for cancer markers by a novel screening method*
• *Recherche de marqueurs du cancer par un nouveau procédé de dépistage*

(71) JAPAN as represented by PRESIDENT OF NATIONAL CANCER CENTER, 5-1-1, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
Advanced Life Science Institute, Inc., 2-10-23, Maruyamadai, Wako-shi, Saitama, 351-0112, JP

(72) Sasaki, Kazuki, Chuo-ku Tokyo 100-0045, JP
Sato, Kae, Chuo-ku Tokyo 100-0045, JP
Yamaguchi, Ken, Chuo-ku Tokyo 100-0045, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 02755832.9 / 1 439 188

C07K 5/06 → (51) ***C07D 417/12***

C07K 5/08 → (51) ***A61K 51/08***

(51) ***C07K 7/06*** (11) **1 916 257 A1**
A61K 39/00 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06022548.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *GD2 Peptid-Mimotopes als Impfstoffen gegen Krebs*
• *GD2 peptide mimotopes for anticancer vaccination*
• *Mimotopes peptidiques de l'antigène GD2 pour la vaccination contre le cancer*
(71) Charité-Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
(72) Lode, Holger, Dr., 13469 Berlin, DE
Fest, Stefan, Dr., 10245 Berlin, DE
Bleeke, Matthias, 10551 Berlin, DE
Gaedicke, Gerhard, Prof., 10829 Berlin, DE
Volkmer, Rudolf, Dr., 12621 Berlin, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Kanzlei Dr. Volker Vossius Geibelstraße 6, 81679 München, DE

C07K 7/06 → (51) ***C07K 14/00***

C07K 7/08 → (51) ***C07K 14/00***

(51) ***C07K 14/00*** (11) **1 916 258 A2**
C07K 7/06 ***C07K 7/08***
(25) En (26) En
(21) 07022775.6 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(30) 09.08.1999 US 160080 P
(54) • *Erweiterte Expression einer einstämmigen, heterologen Nukleotidsequenz von rekombinanten viralen Vektoren durch Modellierung der Sequenz mit stammübergreifenden Basispaaren*
• *Enhancement of expression of a single-stranded, heterologous nucleotide sequence from recombinant viral vectors by designing the sequence such that it forms instrastrand base pairs*
• *Améliorations de l'expression d'une séquence de nucléotides hétérologues à brin unique à partir de vecteurs viraux recombinants par la désignation de la séquence de manière à ce qu'elle forme des paires de bases intrabrins*
(71) TARGETED GENETICS CORPORATION, Suite 100, 1100 Olive Way, Seattle, WA 98101, US
(72) Carter, Barrie, Seattle WA 98109-3205, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00953892.7 / 1 204 739

C07K 14/12 → (51) ***A61K 39/165***

C07K 14/15 → (51) ***C12N 15/48***

C07K 14/435 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 1/18***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/10 → (51) ***C12N 15/48***

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 916 259 A1**
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 06291673.9 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Anti-Glycoprotein VI SCFV Fragment zur Thrombosebehandlung*
• *Anti-glycoprotein VI SCFV fragment for treatment of thrombosis*
• *Fragment SCFV anti-gycoprotéine VI pour le traitement de la thrombose*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07K 16/30 → (51) ***C07K 1/18***

(51) ***C08B 37/00*** (11) **1 916 260 A1**
A61L 33/00
(25) En (26) En
(21) 07118457.6 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1997 FI 974321
(54) • *Heparinähnliche Verbindungen, ihre Herstellung und Verwendung zur Verhinderung arterieller Thrombose, verbunden mit vaskulärer Verletzung und Eingriffen*
• *Heparin-like compounds, their preparation and use to prevent arterial thrombosis associated with vascular injury and interventions*
• *Composés de type héparine, leur préparation et utilisation pour prévenir la thrombose artérielle associée à une blessure vasculaire ou à des interventions*
(71) Jenny Ja Antti Wihurin Rahasto, Arkadiankatu 21 A, 00100 Helsinki, FI
(72) Lassila, Riitta, 02160, Espoo, FI
Kovanen, Petri, 02120, Espoo, FI
Lindstedt, Ken, 00140, Helsinki, FI
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
(62) 98955631.1 / 1 034 189

(51) ***C08C 19/22*** (11) **1 916 261 A2**
C08F 8/30 ***C08L 9/06***
(25) En (26) En
(21) 07253966.1 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 854472 P
(54) • *Hydrazinfunktionalisiertes Polymer*
• *Hydrazine functionalized polymer*
• *Polymère fonctionnalisé par hydrazine*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Brumbaugh, Dennis R., North Canton 44721 Ohio, US
Luo, Steven, Copley 44321 Ohio, US
Rademacher, Christine, Akron 44320 Ohio, US
Yan, Yuan-Yong, Copley 44321 Ohio, US
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 4/651 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 4/654 → (51) ***C08F 10/06***

(51) ***C08F 6/12*** (11) **1 916 262 A1**
C08F 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 06768338.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314460 21.07.2006
(87) WO 2007/011017 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005212245
(54) • *VERFAHREN ZUM HERAUSNEHMEN EINES (METH)ACRYLSÄUREESTERPOLYMERS AUS EINER FLÜSSIGEN REAKTIONSMISCHUNG*
• *METHOD OF TAKING (METH)ACRYLIC ESTER POLYMER OUT OF LIQUID REACTION MIXTURE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À RETIRER UN POLYMÈRE D'ESTER (MÉTH)ACRYLIQUE D'UN MÉLANGE RÉACTIF LIQUIDE*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) HAMADA, Kenichi, c/o KURARAY CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
MATSUNAGA, Susumu, c/o KURARAY CO., LTD., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
KATO, Masaji c/o KURARAY CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
NAGAI, Jun c/o KURARAY CO., LTD., Okayama 7108622, JP
MOROTOMI, Tatsuo c/o KURARAY CO., LTD., Ibaraki 3140197, JP
OSHIMA, Hiroshi c/o KURARAY CO., LTD., Ibaraki 3140197, JP
WATANABEI, Kazunori c/o KURARAY CO., LTD., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
WATANABE, Tatsufumi c/o KURARAY CO., LTD., Ibaraki 3140197, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C08F 6/16*** (11) **1 916 263 A1**
C08F 14/26 ***C08J 3/03***
C08L 27/18
(25) Ja (26) En
(21) 05806823.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021161 17.11.2005
(87) WO 2007/020716 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005239062
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION VON GEREINIGTEM POLYTETRAFLUORETHYLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING PURIFIED POLYTETRAFLUOROETHYLENE AQUEOUS-DISPERSION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE PURIFIÉ*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) HOSHIKAWA, Jun, Ichihara-shi Chiba 290-8566, JP
HIGUCHI, Shinya, Ichihara-shi Chiba 290-8566, JP
MATSUOKA, Yasuhiko, Ichihara-shi Chiba 290-8566, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 8/30 → (51) ***C08C 19/22***

C08F 8/32 → (51) ***C08F 220/54***

C08F 8/32 → (51) ***C10M 149/06***

C08F 8/32 → (51) ***C10M 159/00***

(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 4/651*** (11) **1 916 264 A1** ***C08F 4/654***
(25) En (26) En
(21) 06122764.1 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polypropylene mit einem niedrigen Aschegehalt.*
• *Process for the production of propylene polymers having a low ash content*
• *Préparation de polypropylène ayant un faible taux de cendres.*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Standaert, Alain, B - 1020, Bruxelles, BE
Gromada, Jérôme, B-5380, Marchovelette, BE
Vandewiele, David, B-7110, Strépy-Bracquegnies, BE
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 14/26 → (51) ***C08F 6/16***

C08F 20/10 → (51) ***C08F 6/12***

C08F 214/18 → (51) ***C07C 303/02***

(51) ***C08F 220/54*** ***C08F 8/32*** (11) **1 916 265 A1** ***C04B 24/00***
(25) De (26) De
(21) 06123031.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Amid- und Estergruppen aufweisenden Polymeren im festen Aggregatszustand*
• *Process for the production of polymers containing amide and ester groups in a solid aggregate state*
• *Procédé de fabrication d'un polymère sous forme d'agrégés solides qui contient des groupes amide et ester.*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Sulser, Ueli, 8103, Unterengstringen, CH
Krapf, Anna, 8142, Uitikon Waldegg, CH
Velten, Ulf, 8102, Oberengstringen, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) ***C08F 265/02*** (11) **1 916 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022276.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Herstellungsverfahren für gepfropfte und vernetzte Polymere*
• *Process for the production of grafted and cross-linked polymers*
• *Procédé de production de polymères greffés et réticulés*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Merlet, Stéphanie, 92100 Boulogne, FR
LaMarca, William, 77124 Cregy les Meaux, FR
Valls, Ramon, 08002 Barcelona, ES
Abribat, Benoit, 77981 Asint Fageau Ponthierry Cedex, FR
Andrioletti, Florence, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Fabry, Bernd, et al, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

C08F 287/00 → (51) ***C08F 297/02***

(51) ***C08F 297/02*** ***C08F 287/00*** ***C08L 53/00*** (11) **1 916 267 A1** ***C08K 5/521*** ***C08L 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06781746.0 (22) 27.07.2006
(84) DE IT
(86) JP 2006/314835 27.07.2006
(87) WO 2007/013541 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221677
(54) • *BLOCKCOPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZUSAMMENSETZUNG ZUR HARZMODIFIZIERUNG, MODIFIZIERTE HARZZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BLOCK COPOLYMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME, COMPOSITION FOR RESIN MODIFICATION, AND MODIFIED RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI, COMPOSITION POUR LA MODIFICATION DE RÉSINE, ET COMPOSITION DE RÉSINE MODIFIÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) NAKAMURA, Masao, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
ITO, Kazuya, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
YAMAGISHI, Hidenori, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C08G 18/08*** ***C08J 3/09*** (11) **1 916 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022122.3 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Polymerzusammensetzungen*
• *Polymer compositions*
• *Compositions de polymères*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Bigorra Llosas, Joaquin, Dr., 08201 Sabadell, ES
Reetz, Ivo, 08190 Barcelona, ES
Raya, Javier, 08620 Sant Vicenc dels Horts, ES
Mas, Teresa, 43420 STA. Coloma de Queralt (Tarragona), ES
Höfer, Rainer, Dr., 40477 Düsseldorf, DE
Puche, Artal Julio, 08015 Barcelona, ES
(74) Fabry, Bernd, et al, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/80*** (11) **1 916 269 A1** ***C09J 163/00***
(25) De (26) De
(21) 06122863.1 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Blockierte Polyurethanprepolymere und hitzehärtende Epoxidharzzusammensetzungen*
• *Blocked polyurethane prepolymers and heat curing epoxy resin compositions*
• *Prépolymères de polyuréthane blocqués et compositions de résines d'epoxy thermodurcissables*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Kramer, Andreas, 8006 Zürich, CH
Finter, Jürgen, 8037 Zürich, CH
Rheinegger, Urs, 8049 Zürich, CH
Schulenburg, Jan Olaf, 8037 Zürich, CH

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/80***

C08G 18/10 → (51) ***C09J 175/04***

C08G 18/12 → (51) ***C09J 175/04***

(51) ***C08G 18/28*** ***C09J 163/00*** (11) **1 916 270 A1**
(25) De (26) De
(21) 06122865.6 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Hitzehärtende Epoxidharzzusammensetzung mit blockiertem Polyurethanprepolymer*
• *Heat curable epoxy compositions with blocked polyurethane prepolymers*
• *Compositions d'epoxy thermodurcissables contenant des prépolymères de polyuréthane blocqués*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Kramer, Andreas, 8006, Zürich, CH
Finter, Jürgen, 8037, Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) ***C08G 18/48*** (11) **1 916 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024234.2 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 21.12.2001 JP 2001388952
25.12.2001 JP 2001392354
(54) • *Flexibler Polyurethanschaumstoff von geringer Beständigkeit und Herstellungsverfahren dafür*
• *Low-resilience flexible polyurethane foam and process for producing the same*
• *Mousse de polyuréthanne souple à faible élasticité et procédé de fabrication correspondant*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) Sasaki, Takayuki, Kamisu-machi Kashima-gun Ibaraki 314-0195, JP
Kimura, Yuuji, Kamisu-machi Kashima-gun Ibaraki 314-0195, JP
Kuribayashi, Katsuji, Kamisu-machi Kashima-gun Ibaraki 314-0195, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 02805484.9 / 1 457 508

(51) ***C08G 18/80*** ***C08G 18/10*** (11) **1 916 272 A1** ***C09J 163/00***
(25) De (26) De
(21) 06122864.9 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Hitzehärtende Epoxidharzzusammensetzung enthaltend ein blockiertes und ein epoxidterminiertes Polyurethanprepolymer*
• *Heat curable epoxide compositions containing a blocked and an epoxyterminated polyurethane prepolymer.*
• *Compositions d'epoxy contenant des prépolymères de polyuréthane blocqués et terminés par époxy.*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Kramer, Andreas, 8006 Zürich, CH
Finter, Jürgen, 8037 Zürich, CH
Rheinegger, Urs, 8049 Zürich, CH
Schulenburg, Jan Olaf, 8037 Zürich, CH

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/80 → (51) ***C09J 175/04***

C08G 59/40 → (51) ***C09J 175/04***

C08G 61/12 → (51) ***C07D 333/34***

C08G 61/12 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C08G 63/82*** (11) **1 916 273 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782661.0 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315875 10.08.2006
(87) WO 2007/020879 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 JP 2005236504
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERETHERPOLYOLEN ODER -MONOOLEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYESTER ETHER POLY- OR MONO-OLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYESTER ÉTHER POLY- OU MONO-ALCOOLS*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) UEMORI, Shigeki, Kamisu-city, Ibaraki 314-0195, JP
IKAI, Shigeru, Kamisu-city, Ibaraki 314-0195, JP
SUZUKI, Chitoshi, Kamisu-city, Ibaraki 314-0195, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***C08G 65/26*** (11) **1 916 274 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012041.5 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006049803
(54) • *Hydroxyfunktionelle, copolymerisierbare Polyalkylenglykol-Makromonomere, deren Herstellung und Verwendung*
• *Hydroxy-functional, co-polymerisable polyalkyl glycol macro-monomers, their manufacture and utilization*
• *Macromonomère hydroxy-fonctionnalisé en polyalkylène-glycol pouvant être copolymérisé, sa fabrication et son utilisation*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) Pöllmann, Klaus, Dr., 84489 Burghausen, DE
Strasser, Anton, 84503 Altötting, DE
Müller, Sieglinde, 84508 Burgkirchen, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08J 3/03 → (51) ***C08F 6/16***

C08J 3/09 → (51) ***C08G 18/08***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 77/00***

C08J 5/18 → (51) ***D21H 13/14***

C08K 3/04 → (51) ***H01B 3/44***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 3/26 → (51) ***D21H 13/14***

C08K 3/34 → (51) ***A01M 1/14***

C08K 3/34 → (51) ***D21H 13/14***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/053*** ***C04B 24/02*** (11) **1 916 275 A1** ***C08L 23/08***
(25) De (26) De
(21) 07118690.2 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050336
(54) • *Geminitensid enthaltende Dispersionspulverzusammensetzungen*
• *Powdery compositions of dispersion polymers comprising gemini surfactants*
• *Compositions de polymères de dispersion en forme de poudre comprenant des tensioactives "gemini"*
(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) Killat, Marion, 84489 Burghausen, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08K 5/053 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/10 → (51) ***C08L 59/00***

C08K 5/25 → (51) ***C08L 59/00***

C08K 5/3477 → (51) ***C08L 59/00***

C08K 5/521 → (51) ***C08F 297/02***

C08K 7/16 → (51) ***D21H 13/14***

C08K 7/18 → (51) ***D21H 13/14***

C08K 7/20 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***C08K 13/02*** ***B65D 81/26*** C08K 3/26 C08K 3/36 C08K 5/098 C08K 5/3415 C08K 5/52 (11) **1 916 276 A1** C08K 3/22 C08K 3/28 C08K 5/09 C08K 5/17 C08K 5/3417
(25) En (26) En
(21) 07394025.6 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 IE 20060775
16.11.2006 IE 20060832
(54) • *Verpackung*
• *Packaging*
• *Emballage*
(71) Metpro Technical Services Limited, Ballinorig Business Park, Tralle Kerry, IE
(72) Earley, Rick, County Kerry, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

C08L 7/02 → (51) ***A01M 1/14***

C08L 9/06 → (51) ***C08C 19/22***

C08L 9/10 → (51) ***A01M 1/14***

C08L 23/06 → (51) ***D21H 13/14***

C08L 23/08 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 27/18 → (51) ***C08F 6/16***

C08L 53/00 → (51) ***C08F 297/02***

(51) ***C08L 59/00*** ***C08K 5/10*** ***C08K 5/3477*** (11) **1 916 277 A1** ***C08K 5/25***
(25) Ja (26) En
(21) 06782743.6 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316064 09.08.2006
(87) WO 2007/020931 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 JP 2005236769
(54) • *POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG UND GEFORMTES HARZ*
• *POLYACETAL RESIN COMPOSITION AND MOLDED RESIN*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYCÉTAL ET RÉSINE MOULÉE*
(71) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
(72) WADA, Shogo, Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP
KURITA, Hayato, Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C08L 63/02 → (51) ***C09J 175/04***

C08L 67/06 → (51) ***C09K 21/12***

C08L 71/10 → (51) ***C08L 77/00***

(51) ***C08L 77/00*** ***C08J 5/00*** ***C08L 71/10*** (11) **1 916 278 A1** ***C08K 3/22***
(25) Ja (26) En
(21) 06796385.0 (22) 11.08.2006
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2006/315947 11.08.2006
(87) WO 2007/020892 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005237919
(54) • *POYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR LASERMARKIERUNG UND LASERMARKIERTE POLYAMIDHARZFORMTEILE*

- *POLYAMIDE RESIN COMPOSITION FOR LASER MARKING AND LASER-MARKED POLYAMIDE RESIN MOLDINGS*
- *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYAMIDE POUR LE MARQUAGE AU LASER ET PIÈCES MOULÉES EN RÉSINE DE POLYAMIDE MARQUÉES AU LASER*

(71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) TSUNODA, Morio, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 254-0016, JP
YAMANAKA, Yasushi, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 254-0016, JP
SUZUKI, Masami, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 254-0016, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 101/00 → (51) ***C08F 297/02***

C09B 1/06 → (51) ***C09B 1/58***

(51) ***C09B 1/58*** ***C09B 1/06*** ***C09K 19/60*** (11) **1 916 279 A2** ***C09B 67/00***
(25) En (26) En
(21) 07021001.8 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 JP 2006292812
(54) • *Dichromatischer Farbstoff, Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallvorrichtung damit*
• *Dichroic dye, and liquid crystal composition and liquid crystal device using the same*
• *Colorant dichroïque et composition de cristaux liquides et dispositif à cristaux liquides les utilisant*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takaku, Koji, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Kato, Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 29/00 → (51) ***A61K 8/49***

C09B 67/00 → (51) ***C09B 1/58***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 916 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115536.0 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 553294
(54) • *Pigmentierte Phasenwechseltinten*
• *Pigmented Phase Change Inks*
• *Encres pigmentées de changement de phase*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Allen, Geoffrey C., Waterdown Ontario L0R 2H5, CA
Goredema, Adela, Mississauga Ontario L5H 3V1, CA
Drappel, Stephan V., Mississauga Ontario L5H 3R2, CA
Kharbanda, Neha, Markham Ontario L3S 3W5, CA
Turek, Caroline M., Hamilton Prince Edward Island L8P 4R6, CA
Toma, Eniko, Mississauga Ontario L5M 6S9, CA
Wagner, Christopher A., Etobicoke Ontario M9A 1L3, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 916 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115538.6 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 553260
(54) • *Phasenwechseltinten*
• *Phase Change Inks*
• *Encres de changement de phase*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Turek, Caroline M., Hamilton Ontario L8P 4R6, CA
Wong, Raymond W., Mississauga Ontario L5M 4G8, CA
Goredema, Adela, Mississauga Ontario L5H 3V1, CA
Wagner, Christopher A., Etobicoke Ontario M9A 1L3, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C09D 163/00*** ***C09D 183/10*** ***C23C 26/00*** (11) **1 916 282 A1** ***B32B 15/08***
(25) Ja (26) En
(21) 05768446.6 (22) 03.08.2005
(84) GB NL
(86) JP 2005/014185 03.08.2005
(87) WO 2007/015294 2007/06 08.02.2007
(54) • *WASSERBASISLACK UND LACKIERTES STAHLBLECH*
• *WATER-BASE COATING COMPOSITION AND COATED STEEL SHEET*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE AQUEUSE ET FEUILLE D'ACIER REVETUE DE CETTE DERNIERE*
(71) Nippon Paint Marine Coatings Co., Ltd., 1-26, Komagabayashiminami-cho, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-0045, JP
(72) MORIMOTO, Masato NIPPON PAINT MAR. COAT., CO. LTD., Osaka 572-8501, JP
FUKUDA, Hideo NIPPON PAINT MARINE COATINGS CO.LTD, Osaka 572-8501, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C09D 183/04*** (11) **1 916 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254224.4 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 JP 2006288607
(54) • *Lichthärtbare und wärmehärtende Beschichtungszusammensetzung und Artikel mit durch Härtung einer solchen Zusammensetzung geformter Beschichtung*
• *Photocurable and thermosetting coating composition and article having cured coating of such coating composition*
• *Composition de revêtement photodurcissable et thermodurcissable et article ayant un revêtement durcissable d'une telle composition de revêtement*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuchida, Kazuhiro, Annaka-shi, Gunma-Ken, JP
Yamaya, Masaaki, Annaka-shi, Gunma-Ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09D 183/10 → (51) ***C09D 163/00***

(51) ***C09J 7/02*** ***B32B 3/26*** (11) **1 916 284 A1** ***B32B 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06780677.8 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB TR
(86) JP 2006/313110 30.06.2006
(87) WO 2007/015343 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005223299
(54) • *KLEBFOLIE*
• *ADHESIVE SHEET*
• *FEUILLE D ADHÉSIF*
(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) TOMINO, Tadahiro c/o LINTEC CORPORATION, Warabi-shi, Saitama 3350005, JP
KATO, Kiichiro c/o LINTEC CORPORATION, Warabi-shi, Saitama 3350005, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09J 163/00 → (51) ***C08G 18/10***

C09J 163/00 → (51) ***C08G 18/28***

C09J 163/00 → (51) ***C08G 18/80***

(51) ***C09J 175/04*** ***C08G 18/10*** ***C08G 18/80*** ***C08L 63/02*** (11) **1 916 285 A1** ***C08G 18/12*** ***C08G 59/40***
(25) De (26) De
(21) 06122866.4 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Derivatisiertes Epoxid-Festharz und dessen Verwendungen*
• *Derivatized solid epoxy resin and its use*
• *Résine Epoxy solide dérivatisée et son utilisation*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Finter, Jürgen, 8037, Zürich, CH
Kramer, Andreas, 8006, Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C09K 11/06 → (51) ***C07D 333/34***

C09K 19/60 → (51) ***C09B 1/58***

C09K 21/04 → (51) ***D06N 3/14***

(51) ***C09K 21/12*** ***C08L 67/06*** (11) **1 916 286 A2**
(25) De (26) De
(21) 07118106.9 (22) 09.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 20.10.2006 DE 102006049519

(54) • *Flammwidrige, härtbare Formmassen*
• *Flame retardant, hardening moulding materials*
• *Masses de formage durcissables et non inflammables*

(71) Lanxess Deutschland GmbH & Co.KG, 51369 Leverkusen, DE

(72) Hansel, Jan-Gerd, 51069 Köln, DE
Mauerer, Otto, 42799 Leichlingen, DE

C09K 21/12 → (51) ***D06N 3/14***

C09K 21/14 → (51) ***D06N 3/14***

(51) ***C10L 1/10*** ***C10L 1/12*** (11) **1 916 287 A1** ***C10L 10/18***

(25) En (26) En

(21) 07253102.3 (22) 08.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 19.09.2006 US 533200
08.06.2007 US 811637

(54) • *Leitfähigkeitsverbessernde Kombination aus Ceroxid und Detergentien für Dieselkraftstoffe*
• *Conductivity improving combination of cerium oxide and detergents for diesel fuels*
• *Combinaison d'oxyde de cérium améliorant la conductivité et détergents pour carburants diesel*

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US

(72) Roos, Joseph W., Mechanicsville, VA 23116, US
Richardson, Duncan, Reading, Berkshire RG1 7DB, GB
Claydon, David J., Grove, Oxfordshire OX12 7JT, GB

(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C10L 1/12 → (51) ***C10L 1/10***

(51) ***C10L 5/40*** C10L 5/44 (11) **1 916 288 A2** C10L 5/48

(25) De (26) De

(21) 07115817.4 (22) 06.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 25.09.2006 DE 102006045613
22.01.2007 DE 102007004145

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Formlingen zur Verbrennung in Pelletbefeuerungsanlagen*
• *Method of the production of shaped products for combustion in pellet combustion plants*
• *Procédé de production de corps moulés visés à la combustion dans des fours à pellets*

(71) Wieser, Konrad, Hintere Dorfstrasse 12, 86488 Breitenthal, DE

(72) Wieser, Konrad, 86488 Breitenthal, DE

(74) Cremer, Christian, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, D-89077 Ulm, DE

C10L 10/18 → (51) ***C10L 1/10***

(51) ***C10M 105/06*** ***C10M 177/00*** (11) **1 916 289 A1**

(25) En (26) En

(21) 07118933.6 (22) 19.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 25.10.2006 US 854102 P

(54) • *Leicht verzweigte Dialkylbenzene und damit verwandte Zusammensetzungen*
• *Slightly branched dialkyl benzenes and related compositions*
• *Benzènes de dialkyl légèrement branchés et compositions associées*

(71) Formosan Union Chemical Corp., 14F, No. 206, Sec. 2 Nanking E. Rd., Taipai, Taiwan, CN

(72) Tsai, Chi-Hsien, Taipei, TW
Tsai, Chien-Hsun, Taipei, TW

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

C10M 133/56 → (51) ***C10M 149/06***

C10M 133/56 → (51) ***C10M 159/00***

(51) ***C10M 149/06*** ***C10M 159/00*** ***C10M 133/56*** (11) **1 916 290 A1** ***C08F 8/32*** C10N 30/04

(25) En (26) En

(21) 07254240.0 (22) 26.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 US 553687

(54) • *Schmierstoffadditivzusammensetzung und Methode zu dessen Herstellung*
• *A lubricating oil additive composition and method of making the same*
• *Composition des additifs lubrifiants et procédure pour la production*

(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US

(72) Stokes, Casey D., Novato California 94945, US
Ruhe, William R., Jr., Benicia California 94510, US

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 149/06 → (51) ***C10M 159/00***

(51) ***C10M 157/00*** C10N 20/02 (11) **1 916 291 A1** C10N 40/25

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291645.7 (22) 24.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Multifunktionelles Schmiermittel*
• *Multifunctional lubricant*
• *Fluide lubrifiant multifonctionnel*

(71) Total France, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Souchez, Jean-Paul, 38200 Vienne, FR
Lamy, Bernard-Victor, 78510 Triel sur Seine, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***C10M 159/00*** ***C10M 149/06*** ***C10M 133/56*** ***C08F 8/32*** (11) **1 916 292 A1**

(25) En (26) En

(21) 07254241.8 (22) 26.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 US 553941

(54) • *Schmierölzusatzstoffzusammensetzung und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *A lubricating oil additive composition and method of making the same*
• *Composition additive pour huile lubrifiante et son procédé de fabrication*

(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US

(72) Stokes, Casey D., Novato California 94945, US
Ruhe, William R., Jr., Benicia California 94510, US

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C10M 159/00*** ***C10M 149/06*** ***C10M 133/56*** ***C08F 8/32*** (11) **1 916 293 A1**

(25) En (26) En

(21) 07254255.8 (22) 26.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 US 553987

(54) • *Schmierölzusatzstoffzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür*
• *A lubricating oil additive composition and method of making the same*
• *Composition additive pour huile lubrifiante et son procédé de fabrication*

(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US

(72) Stokes, Casey D., Novato California 94945, US
Ruhe, William R., Jr., Benicia California 94510, US

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 159/00 → (51) ***C10M 149/06***

C10M 177/00 → (51) ***C10M 105/06***

(51) ***C11B 9/02*** (11) **1 916 294 A1**

(25) It (26) En

(21) 07020630.5 (22) 22.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 23.10.2006 IT CZ20060028

(54) • *Verfahren zur Extraktion von ätherischem Öl und aromatischem Wasser aus Gemüsegrundmassen*
• *Essential oil and aromatic water extraction process from vegetable matrices*
• *Huile essentielle et procédé d'extraction d'eau de matrices végétales*

(71) Universita della Calabria, Via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, IT

(72) Liguori, Angelo, 87100 Cosenza, IT
Belsito, Emilia Lucia, 87100 Cosenza, IT

Leggio, Antonella, 87040 Montalto Uffugo CS, IT
Chidichimo, Giuseppe, 87036 Rende, IT

(51) ***C11D 3/02*** ***A61K 8/96*** ***A61Q 19/10*** (11) **1 916 295 A2** ***A61Q 5/02***
(25) En (26) En
(21) 07119023.5 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 JP 2006290413
(54) • *Reinigungsmittel*
• *Cleaning Agent*
• *Agent de nettoyage*
(71) MIURA CO., LTD., 7, Horie-cho, Matsuyama-shi Ehime 799-2696, JP
(72) Yoshinari, Yuji, Matsuyama-shi Ehime 799-2696, JP
Takai, Masaki, Matsuyama-shi Ehime 799-2696, JP
Hatori, Makoto, Matsuyama-shi Ehime 799-2696, JP
Yamamoto, Daisuke, Matsuyama-shi Ehime 799-2696, JP
Okamoto, Yuki, Matsuyama-shi Ehime 799-2696, JP
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C12M 1/00*** (11) **1 916 296 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06757131.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311424 07.06.2006
(87) WO 2007/004385 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196070
(54) • *KULTURVORRICHTUNG*
• *CULTURE APPARATUS*
• *APPAREIL DE CULTURE*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KIYOTA, Yasujiro, C/O NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
UOZUMI, Takayuki, C/O NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
SHIONO, Hirofumi, C/O NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
MAIYA, Nobuhiko,C/O NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C12N 1/00 → (51) ***C12Q 1/02***

(51) ***C12N 5/00*** ***G01N 33/537*** ***G01N 33/569*** (11) **1 916 297 A2** ***G01N 33/541***
(25) En (26) En
(21) 07024225.0 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.04.2001 US 282823 P
(54) • *Zelltrennungszusammensetzungen und -verfahren*
• *Cell separation compositions and methods*
• *Compositions et procédés de séparation cellulaire*
(71) BioE, Inc, 4280 Centerville Road, St. Paul, MN 55127, US
(72) Collins, Daniel, P., Lino Lakes MN 55014, US
Shaut, David, M., Woodbury MN 55125, US
Hapke, Joel, H., Brooklyn Center MN 55430, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02725093.5 / 1 377 353

C12N 5/00 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 5/10*** ***C12N 15/09*** ***C12P 21/08*** (11) **1 916 298 A1** ***C12N 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06766646.1 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311835 13.06.2006
(87) WO 2006/134917 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005173851
07.10.2005 JP 2005295451
(54) • *ANTIKÖRPERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF ANTIBODY*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN ANTICORPS*
(71) Dnavec Corporation, 1-25-11, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
(72) UEDA, Yasuji, Tsukuba-gun, Ibaraki 3002436, JP
HARA, Hiroto c/o DNAVEC CORPORATION, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP
SHU, Tsugumine c/o DNAVEC CORPORATION, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP
HASEGAWA, Mamoru c/o DNAVEC CORPORATION, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/20 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 15/48***

C12N 9/02 → (51) ***C12P 1/00***

C12N 9/12 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 5/10*** ***C12P 21/02*** (11) **1 916 299 A1** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 06745401.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307748 12.04.2006
(87) WO 2006/137209 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179766
(54) • *DNA-VEKTOR, TRANSFORMANT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON APA-PROTEIN*
• *DNA, VECTOR, TRANSFORMANT AND METHOD FOR PRODUCING APA PROTEIN*
• *ADN, VECTEUR, TRANSFORMANT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PROTEINE APA*
(71) P-Lap Corporation, 108, Fujigaoka Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0032, JP
(72) MIZUTANI, Shigehiko, c/o P-LAP Corporation, Nagoya-shi, Aichi 465-0032, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***C12N 15/00*** ***A01K 67/027*** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/08*** ***C12N 15/85*** (11) **1 916 300 A1** ***C12N 15/90*** ***C07K 16/00*** ***C12N 15/06***
(25) En (26) En
(21) 07001391.7 (22) 29.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.08.1995 JP 24234095
15.02.1996 JP 2794096
(54) • *Chimäres Tier und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Chimeric animal and method for producing the same*
• *Animal chimère et son procédé de construction*
(71) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 26-1, Jingumae 6-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Kazuma, Tomizuka c/o Kirin Pharma K.K., Takasaki-shi Gunma 370-1295, JP
Hitoshi, Yoshida c/o Kirin Pharma K.K., Takasaki-shi Gunma 370-1295, JP
Kazunori, Hanaoka c/o Kitasato Daigaku Rigaku-bu, Sagamihara-shi Kanagawa 228, JP
Mitsuo, Oshimura c/o Tottori Daigaku, Yonago-shi Tottori 683, JP
Isao, Ishida c/o Kirin Pharma K.K., Takasaki-shi Gunma 370-1295, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96928694.7 / 0 843 961

C12N 15/00 → (51) ***C07K 1/18***

C12N 15/06 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/08 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/15*** ***A61K 45/00*** (11) **1 916 301 A1** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50*** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06782726.1 (22) 08.08.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2006/315992 08.08.2006
(87) WO 2007/018309 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 JP 2005232971
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINER VERBINDUNG UNTER VERWENDUNG EINES MOLEKÜLS AUF DEM RB-WEG ALS INDEX SOWIE MOLEKULARDIAGNOSTISCHES VERFAHREN*
• *METHOD FOR EVALUATING COMPOUND USING MOLECULE ON THE RB PATHWAY AS INDEX AND MOLECULAR DIAGNOSTIC METHOD*
• *PROCEDED EVALUATION D UN COMPOSE A L AIDE D UNE MOLECULE SUR LE TRAJET RB COMME INDICE ET PROCEDEDE DIAGNOSTIC MOLECULAIRE*
(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
(72) EGUCHI, Tomohiro, c/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-2611, JP
KOTANI, Hidehito, c/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-2611, JP
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C12N 15/09 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 15/12*** ***A61K 35/26*** ***C12N 5/06*** ***C07K 14/435*** (11) **1 916 302 A1** ***A61P 35/00*** ***C12N 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06782667.7 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315881 10.08.2006
(87) WO 2007/020880 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 JP 2005236723
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LYMPHOZYTEN*
• *METHOD OF PRODUCING LYMPHOCYTES*
• *PROCEDEDE PRODUCTION DE LYMPHOCYTES*
(71) Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsushi, Shiga 520-2193, JP
(72) MARUI, Takahiro, TAKARA BIO INC., Shiga 520-2193, JP
NAGAMINE, Kinuko, TAKARA BIO INC., Shiga 520-2193, JP
MURAKI, Nobuko, TAKARA BIO INC., Shiga 520-2193, JP
KATO, Akiko, TAKARA BIO INC., Shiga 520-2193, JP
ENOKI, Tatsuji, TAKARA BIO INC., Shiga 520-2193, JP
SAGAWA, Hiroaki, TAKARA BIO INC., Shiga 520-2193, JP
KATO, Ikunoshin, TAKARA BIO INC., Shiga 520-2193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/85*** ***C12N 5/20*** A01K 67/027 (11) **1 916 303 A1** ***C12N 5/06*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 07021977.9 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.11.2000 US 250340 P
(54) • *Für rearrangierte humane Immunoglobulinsequenzen kodierende Nukleinsäuren aus transchromosomalen transgenischen Mäusen*
• *Nucleic acids encoding rearranged human immunoglobulin sequences from transgenic transchromosomal mice*
• *Acides nucléiques codant des séquences d'immunoglobulines humaines réarrangées obtenus de souris transgéniques chromosomales*
(71) MEDAREX, INC., 521 Cottonwood Drive, Milpitas, CA 95035, US
KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
(72) Tomizuka, Kazuma, Takasaki-shi Gunma 370-0849, JP
Ishida, Isao, Isehara Kanagawa 259-1136, JP
Lonberg, Nils, Woodside, CA 94062, US
Halk, Ed, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 01987182.1 / 1 354 034

(51) ***C12N 15/48*** ***C12N 7/00*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/569*** ***A61K 39/42*** (11) **1 916 304 A2** ***C07K 14/15*** ***C07K 16/10*** ***A61K 39/21*** ***A61K 48/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07018564.0 (22) 02.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.08.1995 FR 9509643
(54) • *Antigene Polypeptide, die mit multipler Sklerose assoziiert sind, und Verwendungszwecke*
• *Antigenic polypeptides associated with multiple sclerosis and uses*
• *Polypeptides antigéniques associés à la sclérose en plaques et utilisations*
(71) BIO MERIEUX, 69280 Marcy l'Etoile, FR
(72) Perron, Hervé, 69290 Saint Genis Les Oilliers, FR
Beseme, Frédéric, 69770 Villecheneve, FR
Bedin, Frédéric, 69002 Lyon, FR
Paranhos-Baccala, Glaucia, 69003 Lyon, FR
Komurian-Pradel, Florence, 69250 Poleymieux au Mont d'Or, FR
Jolivet Reynaud, Colette, 69720 Saint Bonnet de Mure, FR
Mandrand, Bernard, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 96420265.9 / 0 789 077

C12N 15/63 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C12N 15/70*** (11) **1 916 305 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118379.2 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050332
(54) • *DNS-Konstrukt und Verfahren zur fermentativen Herstellung von Fusionsproteinen*
• *DNA construct and process for the fermentative production of fusion proteins*
• *Construction d'ADN et procédé pour la production par fermentation de protéines de fusion*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Schlösser, Thomas, Dr., 82515, Wolfratshausen, DE
Daßler, Tobias, Dr., 81825, München, DE
Pfeiffer-Schwiesow, Kerstin, 81369, München, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12N 15/85 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/86 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C12N 15/863*** ***A61K 39/008*** (11) **1 916 306 A1** ***A61P 33/02***
(25) Es (26) En
(21) 06778475.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070122 28.07.2006
(87) WO 2007/014977 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 ES 200501886
(54) • *REKOMBINANTE VEKTOREN AUF DER GRUNDLAGE DES MODIFIZIERTEN VACCINIAVIRUS ANKARA (MVA) ALS IMPFSTOFFE GEGEN LEISHMANIASE*
• *RECOMBINANT VECTORS BASED ON THE MODIFIED VACCINIA ANKARA (MVA) VIRUS AS VACCINES AGAINST LEISHMANIASIS*
• *VECTEURS RECOMBINES BASES SUR LE VIRUS ANKARA MODIFIE (MVA) UTILISES EN TANT QUE VACCIN CONTRE LA LEISHMANIASIS*
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid, ES
(72) PEREZ JIMINEZ, Eva, Ctro Nacional de Biotecnología, 2804 Madrid, ES
LARRAGA RODRÍGUEZ DE VERA, Vicente Emilio, 28040 Madrid, ES
ESTEBAN RODROGUEZ, Mariano, Ctro Nacional de Biotecnología, 2804 Madrid, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C12N 15/90 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12P 1/00*** ***C12N 9/02*** ***C12P 7/02*** (11) **1 916 307 A1** ***C12P 5/00*** ***C12P 7/26***
(25) En (26) En
(21) 07121764.0 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 17.09.2001 EP 01203519
(54) • *Pflanzenenzyme zur Biokonversion*
• *Plant enzymes for bioconversion*
• *Enzymes de plante pour bioconversion*
(71) Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
(72) Bouwmeester, Hendrik Jan, 6871 ZZ, Renkum, NL
de Kraker, Jan-Willem, 07743, Jena, DE
Schurink, Marloes, 6717 KB, Ede, NL
Bino, Raoul John, 6703 CN, Wageningen, NL
de Groot, Aede, 6703 EX, Wageningen, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 02758947.2 / 1 427 838

C12P 5/00 → (51) ***C12P 1/00***

C12P 7/02 → (51) ***C12P 1/00***

C12P 7/26 → (51) ***C12P 1/00***

(51) ***C12P 13/08*** (11) **1 916 308 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022431.8 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung von Vitaminen in Fermentations-Verfahren zur Herstellung von Aminosäuren*
• *Use of vitamins in fermentation processes for the production of amino acids*
• *Utilisation de vitamines dans des procédés de fermentation pour la préparation d'acides amines*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Flores-Candia, Juana-Lucia, 4126 Bettingen, CH
Lorenz, Eric, 89077 Ulm, DE

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/00***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 1/18***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 916 309 A2**
G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 07254257.4 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 553547
(54) • *Oberflächenbehandlung eines Kohlenstoffverbundmaterials zur Verbesserung elektrochemischer Eigenschaften*
• *Surface treatment of carbon composite material to improve electrochemical properties*
• *Traitement de surface de matériel composite en carbone pour améliorer les propriétés électrochimiques*
(71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Business Park North Inverness, Inverness-Shire IV2 3ED, GB
(72) Alvarez-Icaza, Manuel, Inverness-shire IV2 4AL, GB
Griffith, Alun, Inverness-shire IV2 3XQ, GB
Mills, Leanne, Inverness-shire IV2 6XA, GB
Steele, Dominic, Inverness-shire IV2 6XA, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C12Q 1/02*** (11) **1 916 310 A1**
C12N 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 06747306.6 (22) 09.06.2006
(84) CH DE FR GB LI SE
(86) JP 2006/312079 09.06.2006
(87) WO 2006/135032 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 JP 2005178284
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE DER NKT-ZELLFUNKTION*
• *METHOD FOR ANALYSIS OF NKT CELL FUNCTION*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE LA FONCTION D'UNE CELLULE NKT*
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) FUJII, Shin-ichiro, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
SHIMIZU, Kanako, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 916 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118804.9 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 US 862678 P
(54) • *Rolling-Circle-Vermehrung zirkulärer Genome*
• *Rolling circle amplification of circular genomes*
• *Amplification de génomes circulaires par rolling circle*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) Korfhage, Christian, 40764 Langenfeld, DE
Löffert, Dirk, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 916 312 A1**
C12N 9/12
(25) En (26) En
(21) 07254236.8 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 GB 0621361
(54) • *Verwendung von DNA-Polymerasen wie Exoribonukleasen*
• *Use of DNA polymerases as exoribonucleases*
• *Utilisations d'ADN polymérases comme exoribonucleases*
(71) Fermentas UAB, V. Graiciuno 8, Vilnius 2028, LT
(72) Lagunavicius, Arunas, Vilnius 09104, LT
Janulaitis, Arvydas, Vilnius 08122, LT
Kiveryte, Zivile, Vilnius 09314, LT
Zimbaite-Ruskuliene, Vilma, Vilnius 07130, LT
Savaneviciute, Agne, Vilnius region 13250, LT
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/48***

C22C 1/04 → (51) ***A61C 13/00***

(51) ***C22C 28/00*** (11) **1 916 313 A1**
A62C 37/11
(25) Ja (26) En
(21) 05768623.0 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/014066 02.08.2005
(87) WO 2007/015291 2007/06 08.02.2007
(54) • *SPRINKLERKOPF*
• *SPRINKLER HEAD*
• *TETE D'EXTINCTEUR*
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
(72) KIKUCHI, Tetsuro, Kesen-Gun, Iwate 292311, JP
KATO, Rikiya, 3400004, JP
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C23C 2/26 → (51) ***B24D 9/00***

C23C 14/16 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 14/58 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 14/58 → (51) ***H01L 21/285***

(51) ***C23C 16/00*** (11) **1 916 314 A1**
G05B 23/02 ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07019459.2 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 JP 2006273887
(54) • *Verfahren zur Optimierung der Verfahrensrezeptur eines Substratverarbeitungssystems*
• *Method of optimizing process recipe of substrate processing system*
• *Procédé pour optimiser la recette de procédé d'un système de traitement de substrats*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(72) Yamaji, Kaname, Kita3-jo, Chuo-ku,Sapporo-shi,Hikkaido, JP
Suzuki, Kiyoshi, Oshu-ku, Iwate-ken, JP
Takenaga, Yuichi, Nirasaki-shi, Yamanashi-ken, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C23C 16/04*** (11) **1 916 315 A1**
C23C 16/511 ***B05D 7/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116556.7 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 FR 0608915
(54) • *Beschichtungsvorrichtung von einer inneren Barriereschicht in thermoplastischen Behältern durch Mikrowellen-Plasma*
• *Internal barrier coating apparatus using microwave plasma for thermoplastic container*
• *Installation de dépôt au moyen d'un plasma micro-onde d'un revêtement formant barrière interne dans des récipients thermoplastiques*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) Duclos, Yves Alban, 76930, Octeville Sur Mer, FR
Cirette, Damien, 76930, Octeville Sur Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C23C 16/30 → (51) ***C07F 17/00***

C23C 16/34 → (51) ***H01L 21/205***

C23C 16/509 → (51) ***H01L 21/205***

C23C 16/511 → (51) ***C23C 16/04***

C23C 16/511 → (51) ***H05B 6/68***

C23C 18/12 → (51) ***C25B 11/04***

(51) ***C23C 18/31*** (11) **1 916 316 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782842.6 (22) 15.08.2006
(84) DE
(86) JP 2006/316287 15.08.2006
(87) WO 2007/021023 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005237894
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMFREIEN PLATTIERUNG UND PLATTIERUNGS-FLÜSSIGKEIT*

- *ELECTROLESS PLATING APPARATUS AND PLATING LIQUID*
- *DISPOSITIF DE DEPOT AUTOCATALYTIQUE ET LIQUIDE DE DEPOT*

(71) EBARA CORPORATION LTD., 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo 144, JP
(72) SAIJO, Yasuhiko c/o Ebara Research Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 2518502, JP
KOBA, Takashi c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
TSUJINO, Junichiro c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***C23C 22/53*** (11) **1 916 317 A1**
(25) De (26) De
(21) 07021024.0 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 DE 102006051384
(54)
- *Verfahren zur Vorbewitterung von Metallteilen mit einer vorwiegend aus Zink bestehenden Oberfläche*
- *Method for preweathering metal parts with a surface consisting primarily of zinc*
- *Procédé de vieillissement prématuré de pièces métalliques dotées d'une surface essentiellement constituée de zinc*

(71) Seppeler Holding und Verwaltungs GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 55, 33397 Rietberg, DE
(72) Seppeler, Klaus, Dr., 33397 Rietberg, DE
Feser, Ralf, Prof. Dr., 58644 Iserlohn, DE
Reiss, Cornelia, 44534 Lünen, DE
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***C23C 24/04*** ***B23K 1/20*** (11) **1 916 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254211.1 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 588814
(54)
- *Lötvorabplatzierung über Kaltspray-Ablagerung*
- *Braze pre-placement using cold spray deposition*
- *Pré-placement de brasage utilisant un dépôt de pulvérisation à froid*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Debiccari, Andrew, North Branford, CT 06471, US
Morisset, Charles-Andre, Saint-Lambert J4R 1E7 Quebec, CA
Haynes, Jeffrey D., Stuart, FL 34996, US
Schubert, Gary, East Hampton, CT 06424, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 26/00 → (51) ***C09D 163/00***

---

(51) ***C23C 30/00*** ***C23C 14/16*** (11) **1 916 319 A2** ***C23C 14/58***
(25) En (26) En
(21) 07114879.5 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 553515
(54)
- *Für Diffusionssteuerung modifizierte Platingruppenhaftbeschichtung*
- *Platinium group bond coat modified for diffusion control*
- *Couche de liaison du groupe de platine modifiée pour le contrôle de la diffusion*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gorman, Mark Daniel, West Chester, OH 45069, US
Dariola, Ramgopal, West Chester, OH 45069, US
Gigliotti, Jr., Michael Francis Xavier, Scotia, NY 12302-5728, US
Jiang, Liang, Schenectady, NY 12303, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C25B 11/04*** ***C23C 18/12*** (11) **1 916 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119059.9 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 JP 2006289713
18.10.2007 JP 2007270852
(54)
- *Elektrode zur Wasserstofferzeugung und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Electrode for hydrogen generation and process for preparation thereof*
- *Électrode pour génération d'hydrogène et son processus de préparation*

(71) CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd., Tomioka-bashi Bldg., 6-11 Fukagawa 2-chome, Kotoh-Ku, Tokyo 135-0033, JP
(72) Arimoto, Osamu c/o Chlorine Engineers Corp. Ltd., Tamano-shi, Okayama Okayama 706-0134, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C30B 9/12*** ***C30B 29/40*** ***C30B 23/02*** (11) **1 916 321 A1** ***C30B 25/20*** ***C30B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07253900.0 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 JP 2006270363
31.07.2007 JP 2007198607
(54)
- *Vorrichtung zur Herstellung von Kristallen, Verfahren zur Herstellung von Kristallen, Verfahren zur Herstellung eines Substrats, Galliumnitridkristall und Galliumnitridsubstrat*
- *Crystal producing apparatus, crystal producing method, substrate producing method, gallium nitride crystal, and gallium nitride substrate*
- *Appareil de production de cristaux, procédé de production de cristaux, procédé de production de substrat, cristal de nitrure de gallium et substrat de nitrure de gallium*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sarayama, Seiji c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Iwata, Hirozaku c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C30B 17/00 → (51) ***C30B 9/12***

C30B 23/02 → (51) ***C30B 9/12***

C30B 25/20 → (51) ***C30B 9/12***

C30B 29/40 → (51) ***C30B 9/12***

---

(51) ***D01G 1/02*** (11) **1 916 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019873.4 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 588984
(54)
- *Zerkleinerungsgerät zum Zerkleinern abgewickelter länglicher Elemente*
- *Chopper and method of chopping unwound linear items*
- *Hachoir et procédé de hachage d'éléments linéaires dévidés*

(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US
(72) Magula, Miroslav, Trnava 91700, SK
(74) Dörr, Klaus, Luderschmidt, Schüler & Partner John-F.-Kennedy-Sraße 4, 65189 Wiesbaden, DE

D01H 13/10 → (51) ***B65H 51/22***

---

(51) ***D04B 1/14*** (11) **1 916 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119188.6 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 553680
(54)
- *Tragbarer Artikel mit Bandteil zur Aufnahme textilbasierter Elektroden und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Artikels*
- *Wearable article with band portion adapted to include textile-based electrodes and method of making such article*
- *Article portable avec portion de bande adaptée pour incluire des éléctrodes à base de textile et procédé de fabrication*

(71) Textronics Inc., 3825 Lancaster Pike, Suite 201, Wilmington, Delaware 19805, US
(72) Burr, Stacey B., West Lafayette Indiana IN 47906, US
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) ***D04H 3/02*** (11) **1 916 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001058.0 (22) 30.08.2004
(84) DE IT
(30) 27.10.2003 US 694153
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Vliesnetzmaterialien*
- *Method and apparatus for the production of nonwoven web materials*
- *Procédé et appareil pour la production de toiles non tissées*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
(72) Lennon, Eric E., Roswell Georgia 30075, US
Brock, Thomas W., Woodstock Georgia 30188, US

Haynes, Bryan D., Advance North Carolina 27006, US
Huslander, Douglas J., Woodstock Georgia 30188, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04782778.7 / 1 678 360

D05C 17/02 → (51) ***D06N 7/00***

(51) ***D06F 17/12*** (11) **1 916 325 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253791.3 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.05.2007 US 745231
14.11.2006 US 599025
19.10.2006 US 583559
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Biofolie in einer Anwendung*
• *Method for treating biofilm in an appliance*
• *Procédé pour le traitement de biofilm dans un appareil*
(71) Whirlpool Corporation, 200 N. M-63, MD 200, Benton Harbor MI 49022, US
(72) Wong, Nyik Siong, St. Joseph, MI 49085, US
Luckman, Joel A., Benton Harbor MI 49022, US
Hardaway, Anthony H., Stevensville MI 49127, US
Vaidhyanathan, Raveendran, St. Joseph, MI 49085, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

D06F 25/00 → (51) ***D06F 39/00***

D06F 25/00 → (51) ***D06F 58/28***

D06F 35/00 → (51) ***D06F 39/00***

(51) ***D06F 39/00*** (11) **1 916 326 A1**
D06F 58/28 ***D06F 35/00***
D06F 58/20 ***D06F 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06022453.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Textilienbezogenen- und/oder Programm-Parameters in einer Textilienbehandlungsvorrichtung*
• *Method of determining a textiles-related and/or programming parameter in a textiles treating apparatus*
• *Procédé de détermination d'un paramètre se rapportant aux textiles et/ou au programme dans un appareil de traitement de textiles*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Klug, Hans-Joachim, 90610 Winkelhaid, DE
Kreuztfeldt, Uta, 92342 Freystadt, DE
Siedentopf, Roland, 91126 Schwabach, DE
Sierl, Johannes, 90427 Nürnberg, DE
Loy, Thomas, 90427 Nürnberg, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) ***D06F 58/04*** (11) **1 916 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122612.2 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Wäschetrommeltrockner*
• *Tumble dryer*
• *Sèche-linge à tambour*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Bari, Elisabetta, 30026 Portogruaro (Venezia), IT
Bison, Alberto, 33080 San Quirino (Pordenone), IT
Gerolin, Giancarlo, 33070 Polcenigo (Pordenone), IT
Clara, Marco, 33170 Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

D06F 58/20 → (51) ***D06F 39/00***

(51) ***D06F 58/28*** (11) **1 916 328 A1**
D06F 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07119196.9 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 FR 0609485
(54) • *Verfahren zum Trocknen von Wäsche in einem Wäschetrockner*
• *Method of drying laundry in a drying machine*
• *Procédé de séchage du linge d'une machine à sécher le linge*
(71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92854 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Burgain, Thierry, 38090 Roche, FR

D06F 58/28 → (51) ***D06F 39/00***

D06M 11/72 → (51) ***D06N 3/14***

D06M 13/292 → (51) ***D06N 3/14***

D06M 15/333 → (51) ***D06N 3/14***

D06M 15/53 → (51) ***D06N 3/14***

D06M 15/564 → (51) ***D06N 3/14***

(51) ***D06N 3/14*** (11) **1 916 329 A1**
C09K 21/04 ***C09K 21/12***
C09K 21/14 ***D06M 11/72***
D06M 13/292 ***D06M 15/333***
D06M 15/53 ***D06M 15/564***
(25) Ja (26) En
(21) 06767962.1 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/313552 07.07.2006
(87) WO 2007/007660 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200481
(54) • *KÜNSTLICHES VELOURSRLEDER MIT AUSGEZEICHNETER FEUERFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ARTIFICIAL SUEDED LEATHER BEING EXCELLENT IN FLAME RETARDANCE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *CUIR ARTIFICIEL SUEDE PRESENTANT D'EXCELLENTES PROPRIETES IGNIFUGES, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Daikyo Chemical Co., Ltd, 1, Uchihatacho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8417, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) OKAMOTO, Keiji, 5203104, JP
SASA, Katsuo, 6148365, JP
UENO, Kazumi, Kyoto-shi, Kyoto 6158221, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***D06N 7/00*** (11) **1 916 330 A1**
D05C 17/02
(25) De (26) De
(21) 07016238.3 (22) 18.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 DE 102006050704
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Teppichs und nach dem Verfahren hergestellter Teppich*
• *Method for manufacturing a carpet and carpet manufactured according to this method*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un tapis et tapis fabriqué selon ce procédé*
(71) Maltzahn Carpets GmbH, Industriering Ost 42, 47906 Kempen, DE
(72) Mittendorf, Mario, 36251 Bad Hersfeld, DE
Hoffe, Gerhard, 31840 Hessisch Oldendorf, DE
(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

D21F 1/00 → (51) ***D21F 11/00***

(51) ***D21F 1/48*** (11) **1 916 331 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450107.3 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.10.2006 AT 17102006
(54) • *Siebleiste für Papiererzeugungsanlagen*
• *Drainage foil for paper production facility*
• *Barre de criblage pour installations de production de papier*
(71) Bartelmuss, Klaus, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
(72) Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, 8833 Teufenbach, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

(51) ***D21F 11/00*** (11) **1 916 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116307.5 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 553906
(54) • *Gekräuselte Papiermaschinengewebe zur Herstellung von gekrepptem und nicht gekrepptem Tissuepapier*
• *Rippled papermaking fabrics for creped and uncreped tissue manufacturing processes*
• *Toiles de machine à papier ridées pour la fabrication de papier tissu reliéfé et non reliéfé*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Mullally, Cristina Asensio, Neenah, MS 54956, US
Brooke, Savell, Brandon, MS 39047, US

(51) ***D21F 11/00*** (11) **1 916 333 A1**
D21F 1/00
(25) En (26) En
(21) 08001568.8 (22) 17.10.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 02.11.2001 US 15859
02.11.2001 US 15849
(54) • *Stoff mit Vliesstoffelementen zur Verwendung bei der Herstellung von Gewebeprodukten mit sichtbaren Hintergrundtexturbereichen mit umrandeten, kurvenförmigen dekorativen Elementen sowie Herstellungsverfahren für Gewebeprodukte*
• *Fabric comprising nonwoven elements for use in the manufacture of tissue products having visually discernable background texture regions bordered by curvilinear decorative elements and method of manufacture of tissue products*
• *Tissu comprenant des éléments non tissés à utiliser pour la fabrication de produits textiles ayant des régions de texture de fond perceptibles visuellement, entourées d'éléments décoratifs curvilinéaires et procédé de fabrication de produits textiles*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) Burazin, Mark Alan, Oshkosh, WI 54902, US
Lindsay, Jeffrey D., Appleton, WI 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02802790.2 / 1 442 173

(51) ***D21H 13/14*** ***D21H 17/63*** ***D21H 17/68*** ***C08L 23/06*** ***C08K 3/26*** ***C08K 7/16*** (11) **1 916 334 A1** ***D21H 17/66*** ***D21H 21/54*** ***C08J 5/18*** ***C08K 3/34*** ***C08K 7/18***
(25) Es (26) En
(21) 05769730.2 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002482 04.08.2005
(87) WO 2007/015120 2007/06 08.02.2007
(54) • *SYNTHETISCHES PAPIER*
• *SYNTHETIC PAPER*
• *PAPIER SYNTHETIQUE*
(71) Pira Alfonso, Alejandro, World Trade Center, Calle 100 No. 8A-37 Torre A, Piso 10, Bogota, 001, CO
(72) Pira Alfonso, Alejandro, Bogota, 001, CO
(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

D21H 17/63 → (51) ***D21H 13/14***

D21H 17/66 → (51) ***D21H 13/14***

D21H 17/68 → (51) ***D21H 13/14***

D21H 19/50 → (51) ***D21H 27/00***

D21H 19/56 → (51) ***G03G 7/00***

D21H 21/54 → (51) ***D21H 13/14***

(51) ***D21H 27/00*** ***D21H 19/50*** (11) **1 916 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018519.4 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050324
(54) • *Seidenpapierprodukt mit einer seidenproteinhaltigen Lotion*
• *Tissue paper product with a lotion containing silk proteins*
• *Produit de papier tissu avec une lotion contenant des protéines de soie*
(71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
(72) Zöller, Günther, 69198 Schriesheim, DE
Eichhorn, Stephan, Dr., 64579 Gernsheim, DE
Konieczna, Magdalena, 68307 Mannheim, DE
Marinoni, Sarah, 22070 Lurago Marinone (Como), IT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21H 27/00 → (51) ***G03G 7/00***

(51) ***E01B 21/00*** (11) **1 916 336 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356124.5 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Insulation and sealing device for a rail, in particular for a tramway, mounted on sleepers*
• *Isolierungs- und Versiegelungsvorrichtung für ein auf Schwellen montiertes Gleis, insbesondere für eine Strassenbahn-Gleiskonstruktion*
• *Dispositif d'isolation et d'étanchéité d'un rail de matériel roulant, du type tramway, monté sur des traverses*
(71) Plastiform's, Lieudit le Monceau, 87380 Magnac-Bourg, FR
(72) Boulesteix, Patrice, 87000 Limoges, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

(51) ***E01C 19/10*** (11) **1 916 337 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07020986.1 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 FR 0609444
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Asphaltbetons*
• *Device for preparing a bituminous concrete*
• *Dispositif de préparation d'un béton bitumineux*
(71) AP TECHNIC ASPHALT PLANT TECHNIC, 5 Place du Champ de Folre, 49490 Noyant, FR
(72) Devautour, David, 37000 Tours, FR
Devautour, Michael, 37000 Tours, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***E01F 8/00*** ***E02D 29/02*** (11) **1 916 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022356.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Selbstragende schällschutzende vorgefertigte Stützplatte aus Beton*
• *Self-supporting soundproofing and retaining prefabricated concrete panel*
• *Panneau de soutènement antibruit préfabriqué, autoportant et en béton*
(71) Parenti, Giuseppe, Via Nova 40, 29100 Piacenza PC, IT
Parenti, Cesarino, Via Gramsci, 85, 29100 Piacenza (PC), IT
(72) Parenti, Giuseppe, 29100 Piacenza PC, IT
Parenti, Cesarino, 29100 Piacenza (PC), IT
(74) La Ciura, Salvatore, et al, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

(51) ***E02B 3/10*** (11) **1 916 339 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017523.7 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.10.2006 DE 202006015839 U
(54) • *Hochwasserschutzwand*
• *Flood protection wall*
• *Paroi de protection contre les inondations*
(71) ThyssenKrupp GfT Tiefbautechnik GmbH, Altendorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE
(72) Stüber, Gerd, 46286 Dorsten, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) ***E02B 15/04*** (11) **1 916 340 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07380278.7 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.10.2006 ES 200602312 U
(54) • *Absaugsystem zur Rückgewinnung von Öllachen auf Wasser*
• *Suction-based system for the recovery of oil spills on water*
• *Système à base d'aspiration pour remédier aux déversements d'hydrocarbures sur l'eau*
(71) Ortiz Vega, Juan, Molino, 29, 41710 Utreta, Sevilla, ES
(72) Ortiz Vega, Juan, 41710 Utreta, Sevilla, ES
(74) Gil-Vega, Victor, Corazón de Maria, 6, 28002 Madrid, ES

(51) ***E02D 5/18*** ***E02D 7/24*** (11) **1 916 341 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020692.5 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006050307
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen von Profilen in das Erdreich*
• *Method and device for inserting profiles into the ground*
• *Procédé et dispositif destinés à l'introduction de profilés dans la terre*
(71) Stolze, Lutz, Bahnhofstraße 136, 59199 Bönen, DE
(72) Stolze, Lutz, 59199 Bönen, DE
(74) Effert, Udo, Patentanwalt Groß-Berliner Damm 73E, 12487 Berlin, DE

E02D 7/24 → (51) ***E02D 5/18***

E02D 29/02 → (51) ***E01F 8/00***

E02D 29/12 → (51) ***E02D 29/14***

(51) ***E02D 29/14*** (11) **1 916 342 A1**
E02D 29/12 ***H02G 9/10***
(25) En (26) En
(21) 06255494.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schachterhöhung*
• *Chamber riser*
• *Elévateur de chambre*
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

E02F 9/20 → (51) ***A01B 63/00***

E03C 1/04 → (51) ***F24D 17/02***

E03C 1/05 → (51) ***E03D 5/10***

E03C 1/05 → (51) ***F24D 17/02***

(51) ***E03D 1/14*** (11) **1 916 343 A2**
E03D 1/34
(25) De (26) De
(21) 07118168.9 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.10.2006 DE 202006016050 U
(54) • *Zweimengen Spülventil*
• *Dual flush valve*
• *Robinet de chasse à action double*
(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Wessel, Heinz-Werner, 58840 Plettenberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

E03D 1/34 → (51) ***E03D 1/14***

(51) ***E03D 5/094*** (11) **1 916 344 A2**
F16C 1/10
(25) De (26) De
(21) 07118171.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.10.2006 DE 202006016049 U
(54) • *Betätigungsvorrichtung für ein Ablaufventil eines sanitären Spülkastens*
• *Actuation device for the drain valve of a bathroom cistern*
• *Dispositif d'actionnement pour un inverseur d'un réservoir de chasse sanitaire*
(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Wessel, Heinz-Werner, 58840 Plettenberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***E03D 5/10*** (11) **1 916 345 A2**
E03C 1/05
(25) En (26) En
(21) 07118761.1 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 FI 20060931
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung einer Person auf einer Toilettenschüssel sowie zur Spülungsbetätigung*
• *Apparatus and method for identifying a person using a toilet bowl and for effecting a flush*
• *Appareil et procédé d'identification d'une personne utilisant une cuvette de wc et pour tirer la chasse*
(71) ORAS OY, Isometsäntie 2, PL 40, 26101 Rauma, FI
(72) Mäkipää, Jari-Matti, FI-28100, Pori, FI
Rautavuori, Janne, FI-27230, Lappi, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***E03D 11/14*** (11) **1 916 346 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405442.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verkleidung für eine sanitäre Installationseinrichtung, Installationseinrichtung mit einer solchen Verkleidung und Verfahren zum Montieren einer Installationseinrichtung mit einer solchen Verkleidung*
• *Panelling for a sanitary installation unit, sanitary installation unit comprising said panelling and method for assembling a sanitary installation unit comprising said panelling*
• *Revêtement pour installation sanitaire, installation sanitaire avec ledit revêtement et procédé de montage d' une installation sanitaire avec ledit revêtement*
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Blassnick, Hansjörg, 6143 Pfons, AT
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***E03F 5/04*** (11) **1 916 347 A2**
(25) De (26) De
(21) 07450185.9 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 AT 7662006 U
(54) • *Einlaufeinrichtung für einen Bodenablauf und Bodenablauf*
• *Inlet device for a floor drain and floor drain*
• *Dispositif d'introduction pour un siphon de sol et siphon de sol*
(71) HL Hutterer & Lechner GmbH, Brauhausgasse 3-5, 2325 Himberg bei Wien, AT
(72) Rittmann, Anton, A-2320, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

E04B 1/24 → (51) ***E04B 1/58***

E04B 1/24 → (51) ***E04H 12/22***

(51) ***E04B 1/41*** (11) **1 916 348 A1**
E04C 2/288 ***E04G 11/18***
E04C 2/04
(25) It (26) En
(21) 07118930.2 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.10.2006 IT MI20060361 U
(54) • *Verbindungssystem für isolierende Paneele*
• *A joining system for insulating panels*
• *Système de jonction pour panneaux d'isolation*
(71) Edilmatic S.R.L., 11, Via Gonzaga, 46020 Pegognaga (Mantova), IT
(72) Luitprandi, Giorgio, 46020 Pegognaga, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***E04B 1/58*** (11) **1 916 349 A2**
E04B 1/24
(25) Es (26) En
(21) 07380271.2 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.10.2006 ES 200602644
(54) • *Winkliges Anschlusselement für die Metalltischlerei*
• *Angular joint element for metal carpentry*
• *Élément d'articulation angulaire pour charpentes métalliques*
(71) Murcia Alonso, Antonio, C/ Cervantes 14 03369, 03369 Rafal, ES
(72) Murcia Alonso, Antonio, 03369 Rafal, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

E04B 1/68 → (51) ***E04F 15/18***

(51) ***E04B 5/18*** (11) **1 916 350 A2**
(25) It (26) En
(21) 07112059.6 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.10.2006 IT RE20060124
(54) • *Vorgefertigtes modul zum Bau von Decken*
• *Prefabricated module for constructing floors*
• *Module préfabriqué pour la construction planchers*
(71) Piacentini, Alfredo, Via Fornaci, 6, 25040 Cortefranca, IT
(72) Piacentini, Alfredo, 25040 Cortefranca, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***E04B 9/20*** (11) **1 916 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123042.1 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zweiteiliger Aufhänger*
• *Two-piece hanger*
• *Suspente en deux parties*

(71) Knauf Insaat ve Yapi Elemanlari Sanayi ve Ticaret A.S., Bilkent 7. Cadde Alcipan Fabrikasi, 06530 Bilkent/Ankara, TR
Knauf Artfix Yapi Malzemeleri Sanayi ve Ticaret A.S., Catalmese Mah. Sehit Murat Demir Cad. 8 Sok. No. 4 Alemdar Beldesi, 81230 Umraniye/Istanbul, TR
(72) Eker, Emre c/o Knauf Artfix Yapi Malzemeleri, 8. Sok. No. 4 Alemdar Beldesi 81230 Ümraniye / Istanbul, TR
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

E04C 2/288 → (51) ***E04B 1/41***

(51) ***E04D 1/20*** (11) **1 916 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254266.5 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 588577
(54) • *Dacheindeckungselement mit erhöhter Sonnenlichtreflexion*
• *Roofing product with enhanced solar reflectance*
• *Elément de couverture avec réflectance solaire améliorée*
(71) CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford Road, P.O.Box 860, Valley Forge, Pennsylvania 19482, US
(72) Shiao, Ming-Liang, Collegeville Pennsylvania 19426, US
Kim, Joong-Youn, Newtown Square Pennsylvania 19073, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***E04D 13/03*** ***F24J 2/52*** ***H01L 31/05*** (11) **1 916 353 A2** ***H01L 31/048***
(25) De (26) De
(21) 07020861.6 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 202006016709 U
(54) • *Lichtband*
• *Skylight*
• *Lanterneau*
(71) Essmann GmbH, Im Weingarten 2, 32107 Bad Salzuflen, DE
(72) Koch, Ulrich Dr., 32107 Bad Salzuflen, DE
(74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

(51) ***E04D 13/076*** (11) **1 916 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122375.6 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Kehren einer Dachrinne*
• *Sweeper arrangement for sweeping a roof gutter*
• *Dispositif de balayage pour gouttière de toit*
(71) Advance Design Ltd., 19/Floor, Xiu Hua Commercial Building 211-213 Jaffe Road Wanchai, Hong Kong, HK
(72) Eriksen, Steen Mandsfelt, 3230 Græsted, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) ***E04F 13/04*** ***E04F 13/06*** ***B29C 65/00*** (11) **1 916 355 A1** ***B29C 65/42***
(25) De (26) De
(21) 07015415.8 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.10.2006 DE 202006015852 U
(54) • *Gittergewebestreifen mit einer daran befestigten Profilleiste*
• *Mesh fabric strip with a profile attached thereon*
• *Bande de tissu à mailles avec profilé fixé dessus*
(71) VWS-Befestigungstechnik GmbH, Siemensstrasse 2, 72805 Lichtenstein, DE
(72) DOLLINGER, Wolfram, 72805 Lichtenstein, DE
HOFF, Dominique, 57660 Grostenquin, FR
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

E04F 13/06 → (51) ***E04F 13/04***

(51) ***E04F 15/024*** ***H02G 3/18*** (11) **1 916 356 A2** ***H02G 3/38***
(25) De (26) De
(21) 07019112.7 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.10.2006 DE 102006050975
(54) • *Fußplatte, Nivelliereinheit sowie Leitungskanal*
• *Foot plate, levelling unit and duct*
• *Plaque d'assise, unité de nivelage ainsi que caniveau*
(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE
(72) Beckmeyer, Karl-Heinz, 58566 Kierspe, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***E04F 15/024*** ***H02G 3/38*** (11) **1 916 357 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019113.5 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.10.2006 DE 102006050976
(54) • *Höhenverstellbares Stützelement*
• *Height adjustable supporting element*
• *Elément support reglable en hauteur*
(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE
(72) Kaulke, Lothar, 51645 Gummersbach, DE
Raschke, Jörg, 51674 Wiehl, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***E04F 15/18*** ***E04B 1/68*** (11) **1 916 358 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013046.3 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050557
(54) • *Verwendung von Bahnen oder plattenartigen Elementen aus einem Gummi-Polyurethan-Verbundmaterial zur Schalldämmung und zur technischen Schwingungsisolierung*
• *Use of foils or panels made of rubber polyurethane composite material for noise and vibration isolation*
• *Utilisation de feuilles ou plaques composées d'un matériau composite caoutchouc-polyuréthane pour l'isolation phonique et l'isolation de vibrations*
(71) Berleburger Schaumstoffwerk GmbH, Am Hilgenacker 24, 57319 Bad Berleburg, DE
(72) Pöppel, Rainer, 57319 Bad Berleburg, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin Gihske Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

E04G 11/18 → (51) ***E04B 1/41***

E04H 1/12 → (51) ***E04H 12/22***

(51) ***E04H 4/16*** (11) **1 916 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018933.7 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 588510
(54) • *Schwimmbeckenroboter*
• *Swimming pool robot*
• *Robot pour piscine*
(71) Aquatron Robotic Systems Ltd., Alon Tavor Industrial Area P.O. Box 1088, 18550 Afula Illit, IL
(72) Gorelik, Boris, Kiryat-Ata, IL
Shpitzer, Tzachi, Haifa, IL
Yakobovitch, Amir, Haifa, IL
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***E04H 12/22*** ***E04B 1/24*** (11) **1 916 360 A2** ***E04H 1/12***
(25) En (26) En
(21) 07020698.2 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 GB 0621097
(54) • *Gebäudestruktur*
• *A building structure*
• *Structure d'immeuble*
(71) Maguire, Raymond, 5 Glenwood Gardens Enniskillen County Fermanagh BT74 5LT, GB
(72) Maguire, Raymond, 5 Glenwood Gardens Enniskillen County Fermanagh BT74 5LT, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

(51) ***E05B 1/00*** (11) **1 916 361 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022357.3 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.09.2004 DE 202004014766 U
(54) • *Griff zur Montage in einem Durchbruch*
• *Handle for mounting in an opening*
• *Poignée prevue pour être montée dans une ouverture*
(71) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Strasse 10, 58332 Schwelm, DE
(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE

(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE
(62) 05786050.4 / 1 799 941

---

(51) ***E05B 1/00*** (11) **1 916 362 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022663.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.09.2004 DE 202004014766 U
(54) • *Griff zur Montage in einem Durchbruch*
• *Handle for mounting in an opening*
• *Poignée prevue pour être montée dans une ouverture*
(71) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Strasse 10, 58332 Schwelm, DE
(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE
(62) 05786050.4 / 1 799 941

---

(51) ***E05B 9/08*** ***E05B 55/00*** (11) **1 916 363 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425727.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schliesseinrichtung für Türen wie, insbesondere, Kleiderschranktüren, Schranktüren, Schubladen, oder dergleichen*
• *Device for locking doors such as, particularly, wardrobe doors, cabinet doors, drawers, and the like*
• *Dispositif de verrouillage pour portes, tels que, en particulier, portes de garde-robe, portes de meubles, tiroirs, ou similaires*
(71) SERRATURE MERONI S.p.A., Via Diaz, 21, I-20054 Nova Milanese (Milan), IT
(72) Fretta, Luigi, 20033 Desio (Milano), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

E05B 49/00 → (51) ***B60R 25/04***

E05B 55/00 → (51) ***E05B 9/08***

E05B 65/08 → (51) ***B60J 1/16***

E05B 65/08 → (51) ***E05C 9/04***

E05B 65/12 → (51) ***B60R 25/04***

---

(51) ***E05C 9/04*** ***B60J 1/16*** (11) **1 916 364 A1** ***E05B 65/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118764.5 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.10.2006 FR 0609163
(54) • *Verriegelungsvorrichtung mit Zahnstange für Schiebepaneel eines Kraftfahrzeugs, entsprechende Verschlussvorrichtung und entsprechendes Kraftfahrzeug*
• *Zip locking device for a sliding panel of an automobile, corresponding blocking device and automobile.*
• *Dispositif de verrouillage à crémaillère pour panneau coulissant de véhicule automobile, dispositif d'obturation et véhicule automobile correspondants.*
(71) WAGON SAS, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI N° 2, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Damet, Christophe, 03400, Yzeure, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

E05C 9/04 → (51) ***B60J 1/16***

---

(51) ***E05C 19/16*** ***H01H 27/00*** (11) **1 916 365 A2**
(25) De (26) De
(21) 07405275.4 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 CH 16772006
(54) • *Zuhaltevorrichtung*
• *Closing device*
• *Dispositif de maintien en position fermée*
(71) ELESTA relays GmbH, Elestastrasse 16, 7310 Bad Ragaz, CH
(72) Schmid, Max, 7323 Wangs, CH
(74) Walder, Martin Bernhard, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

---

(51) ***E05D 3/02*** ***E05D 5/14*** (11) **1 916 366 A1** ***E05D 11/04***
(25) It (26) En
(21) 07119006.0 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 IT UD20060224
(54) • *Scharnier für Rahmen oder Möbelstücke mit mindestens zwei Scharnierelementen*
• *Hinge for frames, or items of furniture, having at least two hinging elements*
• *Charnière pour cadres ou éléments de meubles dotée d'au moins deux éléments articulés*
(71) OTLAV SpA, Via A. Padovan, 2, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT
(72) Brufatto, Renato, 31058, Susegana (TV), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***E05D 5/06*** ***E05D 7/02*** (11) **1 916 367 A2** ***E05D 11/06***
(25) De (26) De
(21) 07020549.7 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 DE 102006050662
(54) • *Kraftfahrzeugtürscharnier*
• *Motor vehicle door hinge*
• *Charnière de porte de véhicule automobile*
(71) Automotive Group ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Löwen, Jakob, 51647 Gummersbach, DE
Siegert, Viktor, 51580 Reichshof-Eckenhagen, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

---

(51) ***E05D 5/08*** ***E05D 7/04*** (11) **1 916 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254215.2 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 GB 0621105
(54) • *Scharnier*
• *Hinge*
• *Charnière*
(71) Window Fabrication&Fixing Supllies Limited, The Mooring Business Park Unit 4, Channel Way, Blackhorse Road, Exhall, Coventry CV7 9FW, GB
(72) Shenton, Nigel Philip, Featherstone South Staffordshire WV10 7TA, GB
(74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

E05D 5/14 → (51) ***E05D 3/02***

E05D 7/02 → (51) ***E05D 5/06***

E05D 7/04 → (51) ***E05D 5/08***

E05D 11/04 → (51) ***E05D 3/02***

E05D 11/06 → (51) ***E05D 5/06***

---

(51) ***E05D 11/10*** ***E05F 1/12*** E05D 5/12 (11) **1 916 369 A1** E05D 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07119047.4 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 FR 0654442
(54) • *Scharnier mit automatischer Rückstellung*
• *Hinge with automatic return*
• *Charnière à rappel automatique*
(71) Adler S.A., Z.A. La Barogne 17, Avenue des 22 Arpents, 77230 Moussy le Neuf, FR
(72) Bourgain, Eric, 75017 Paris, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **1 916 370 A1**
(25) De (26) De
(21) 06122616.3 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung mit einem Laufwerk zum Halten von verschiebbaren Platten und Trennelement*
• *Suspension system with a running gear for sliding panels*
• *Système de suspension avec un chariot pour panneaux coulissants*
(71) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, CH-8932 Mettmenstetten, CH
(72) Haab, Gregor, 6340 Baar, CH
Füglistaller, Cornel, 8916 Jonen, CH
Beck, Reto, 6020 Emmenbrücke, CH
Haab, Karl, 6353 Weggis, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **1 916 371 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016409.0 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006050305
(54) • *Laufschienenanordnung für einen mittels Rollwagen oder Tragrollen geführten Schiebeflügel einer Schiebetür*

- *Guide rail assembly for a sliding leaf of a sliding door guided via a trolley or carrier roller*
- *Agencement de rails de roulement pour un châssis à coulisse guidé par chariot roulant ou rouleau porteur d'une porte coulissante*

(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Kreyenborg, Ralf, 32107 Bad Salzuflen, DE
Vogler, Thomas, 32105 Bad Salzuflen, DE
Wehrspann, Lars, 32108 Bad Salzuflen, DE

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **1 916 372 A2**
(25) De (26) De
(21) 07105872.1 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 EP 06122781
(54) • *Vorrichtung zum Halten von Platten und Trennelement*
• *Holding device for panels and separating element*
• *Dispositif pour le maintien de panneaux et élément de séparation*
(71) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, CH-8932 Mettmenstetten, CH
(72) Haab, Gregor, CH-6340, Baar, CH
Hagger, Stefan, CH-8113, Boppelsen, CH
(74) Rutz, Peter, Rutz & Partner Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **1 916 373 A2**
(25) De (26) De
(21) 07118954.2 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 10649849
(54) • *Gebäude-Zwischenwand mit einer Schiebetür aus Ganzglas*
• *Building partition wall with an all-glass sliding door*
• *Paroi intermédiaire de bâtiment dotée d'une porte coulissante en verre*
(71) Teufelbeschlag GmbH, Am Brand 8, 82299 Türkenfeld, DE
(72) Teufel, Richard, 82269, Geltendorf, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

E05D 15/06 → (51) ***E05D 15/56***

---

(51) ***E05D 15/56*** (11) **1 916 374 A2**
E05D 15/06
(25) De (26) De
(21) 07118872.6 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 DE 102006051358
(54) • *Hebe-Schiebe-Tür mit Gleitführung*
• *Lifting and sliding door with sliding guide*
• *Porte à soulèvement et coulissement avec guidage*
(71) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) Schuster, Thomas, 66978, Leimen, DE
(74) Wübken, Ludger, c/o HT TROPLAST AG, Patentabteilung, Geb. 56, 53839 Troisdorf, DE

---

(51) ***E05F 1/00*** (11) **1 916 375 A1**
E06B 9/02
(25) De (26) De
(21) 07118470.9 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.10.2006 DE 102006048859
02.03.2007 DE 102007010261
(54) • *Vorrichtung zum selbsttätigen Schließen eines Fensterkippflügels zum Schutz vor eindringendem Wasser*
• *Device for self-closing of a swinging window as protection against water intrusion*
• *Dispositif de fermeture automatique d'un battant de fenêtre destiné à la protection contre l'infiltration d'eau*
(71) Kienle Josef Vertrieb von Zaun- und Balkonsystemen GmbH, Mühle 1, 86879 Wiedergeltingen, DE
(72) Huber, Maximilian, 86879 Wiedergeltingen, DE
Bestler, Georg, 86879 Wiedergeltingen, DE
Harder, Landolin, 87719 Mindelheim, DE
Heinemann, Rüdiger, 86879 Wiedergeltingen, DE
Baumeister, Theodor, 86807 Buchloe, DE
Kienle, Josef, 86879 Wiedergeltingen, DE
Krämer, Walter, 86879 Wiedergeltingen, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Patentanwälte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

E05F 1/12 → (51) ***E05D 11/10***

---

(51) ***E05F 15/00*** (11) **1 916 376 A1**
E05F 15/10 E05F 15/14
(25) En (26) En
(21) 07117980.8 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 IT TV20060190
(54) • *Signalisierungsvorrichtung und Steuerverfahren für Automatismen*
• *Signalling device, and control method, for automatisms*
• *Dispositif de signalisation et procédé de commande pour automatismes*
(71) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) Marchetto, Oscar, 31046 Oderzo (Treviso), IT
Tomasella, Sergio, 31020, San Paolo di Piave (TV), IT
Centasso, Marco, 30100, Venezia, IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

E05F 15/10 → (51) ***E05F 15/00***

---

(51) ***E06B 3/667*** (11) **1 916 377 A2**
(25) De (26) De
(21) 07400024.1 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006050644
(54) • *Anschlussstück und Kreuzverbinder für Fenster-Profile*
• *Connector piece and cross connector for window strips*
• *Pièce de raccordement et liaison croisée pour profilés de fenêtres*
(71) Ziegltrum & Wittmann GmbH, Haimhausener Strasse 17, 85386 Deutenhausen, DE
Hansen, Frank, Am Kruchenhof 20a, 41515 Grevenbroich, DE
(72) Höfer, Markus, 85386 Deutenhausen, DE
Hansen, Frank, 41515 Grevenbrolch, DE
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

E06B 9/02 → (51) ***E05F 1/00***

E06B 9/11 → (51) ***B66B 13/08***

---

(51) ***E06B 9/17*** (11) **1 916 378 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291248.8 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 FR 0609364
(54) • *Vorrichtung und Halterung für den Rollladen eines Monoblockfensters und mit dieser Vorrichtung ausgestattetes Monoblockfenster*
• *Support device for a roller blind for an opening block assembly, and opening block assembly equipped with such a device*
• *Dispositif de support d'un volet roulant pour un ensemble bloc baie, et bloc baie equipé d'un tel dispositif*
(71) Zurfluh Feller, 45 Grande Rue BP 39, 25150 Autechaux Roide, FR
(72) Allemand, Jean-Marie, 25190 Villars-sous-Dampjoux, FR
Olmi, Marc, 25150 Pont de Roide, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

(51) ***E21B 19/15*** (11) **1 916 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118892.4 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 862812 P
(54) • *Handhabungssystem für liegende Rohre*
• *Horizontal pipes handling system*
• *Système de manipulation de tuyaux horizontaux*
(71) National-Oilwell Varco, L.P., 10000 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
(72) Belik, Jaroslav, Pearland, Texas 77594, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***E21B 43/12*** (11) **1 916 380 A1**
F04B 47/12
(25) En (26) En
(21) 06255476.1 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System zum Entfernen von Flüssigkeit aus einem Erdgasbohrloch*
• *Method and apparatus for removing liquid from a gas well*
• *Procédé et système d'extraction du liquide d'un puits de gaz*
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Collins, Frances Mary, et al, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) ***E21D 20/02*** (11) **1 916 381 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356110.2 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.10.2006 FR 0609182
(54) • *Vorrichtung zum Laden von Kunstharzpatronen für Bolzenverschraubungsgerät*
• *Device for dispatching resin cartridges for bolting device*
• *Dispositif expéditeur de cartouches de résine pour appareil de boulonnage*
(71) Sandvik Mining and Construction Lyon SAS, 19 Avenue Maréchal de Lattre de Tassigny Z. I., 69330 Meyzieu, FR
(72) Brongniart, Frederic, 69400 Liergues, FR
Combe, Christel, 69008 Lyon, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F01B 29/12 → (51) ***F03G 3/00***

(51) ***F01D 5/00*** ***F01D 5/30*** ***B21J 15/10*** (11) **1 916 382 A1** ***B21D 39/02***
(25) De (26) De
(21) 06022335.1 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sichern eines Dichtelements an einem Rotor*
• *Device and method for securing a sealing element on a rotor*
• *Dispositif et procédé pour sécuriser un élément d'étanchéité sur un rotor*
(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brücher, Marcus, Dr., 13505 Berlin, DE
Bäumler, Christian, 14612 Falkensee, DE
Föhrigen, Andreas, 14052 Berlin, DE
Gruhn, Detlef, 14197 Berlin, DE

(51) ***F01D 5/00*** ***F01D 5/14*** (11) **1 916 383 A2** ***F04D 29/38***
(25) En (26) En
(21) 07118738.9 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 586087
(54) • *Schaufelprofil für einen Verdichter*
• *Airfoil shape for a compressor*
• *Profil aérodynamique pour compresseur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Huskins, Steven, Simpsonville, SC 29680, US
King, Peter, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/00 → (51) ***B23K 15/00***

(51) ***F01D 5/14*** ***F04D 29/38*** (11) **1 916 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118638.1 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 586045
(54) • *Schaufelprofil für einen Verdichter*
• *Airfoil shape for a compressor*
• *Profil aérodynamique pour un compresseur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lamaster, Christopher, Simpsonville, SC 29680, US
Hudson, Michael, Greenville, SC 29615, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 5/14*** ***F02K 3/06*** (11) **1 916 385 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118695.1 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.10.2006 FR 0654393
(54) • *Plattformflosse eines Gebläses*
• *Sponson of fan platform*
• *Nageoire de plateforme de soufflante*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Aubin, Stephan, 94220, Charenton Le Pont, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F01D 5/14*** ***F04D 29/38*** (11) **1 916 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119209.0 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 586086
(54) • *Schaufelprofil für einen Verdichter*
• *Airfoil shape for a compressor*
• *Profil aérodynamique pour un compresseur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DUONG, John, Greer, SC 29650, US
DELVERNOIS, Paul, Greer, SC 29650, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 5/14*** ***F04D 29/38*** (11) **1 916 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119218.1 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 586049
(54) • *Schaufelprofil für einen Verdichter*
• *Airfoil shape for a compressor*
• *Profil aérodynamique pour un compresseur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MCGOWAN, Christopher, Greer, SC 29650, US
DELVERNOIS, Paul, Greer, SC 29650, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/14 → (51) ***F01D 5/00***

(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 5/28*** (11) **1 916 388 A2** ***F01D 9/04***
(25) En (26) En
(21) 07253212.0 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.10.2006 US 582594
(54) • *Schaufel mit erhöhter Wärmeübertragung*
• *Vane with enhanced heat transfer*
• *Vanne dotée d'un transfert de chaleur amélioré*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Chon, Young H., Farmington, CT 06032, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) ***F01D 5/18***

(51) ***F01D 5/30*** (11) **1 916 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022426.8 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Turbinenschaufel Anordnung*
• *Turbine blade assembly*
• *Assemblage d'aubes de turbine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bluck, Richard, LN2 3FQ Welton Lincolshire, GB
Charlton, Scott, NG24 3TX Farndon Newark, GB

F01D 5/30 → (51) ***F01D 5/00***

F01D 9/04 → (51) ***F01D 5/18***

(51) ***F01D 15/12*** ***F02K 3/06*** (11) **1 916 390 A2** ***F02K 3/072***
(25) En (26) En
(21) 07118743.9 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 553571
(54) • *Gasturbinentriebwerksanordnung und Verfahren zu deren Zusammenbau*
• *Gas turbine engine assembly and methods of assembling same*
• *Turbine à gaz et son procédé d'assemblage*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Orlando, Robert Joseph, West Chester, OH 45069, US
Moniz, Thomas Ory, Loveland, OH 45140, US
Schilling, Jan Christopher, Middletown, OH 45044, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 21/04 → (51) ***F01D 21/12***

F01D 21/06 → (51) ***F01D 21/12***

(51) ***F01D 21/12*** (11) **1 916 391 A1**
F01D 21/04 ***F01D 21/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07119338.7 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 FR 0654537
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Geschwindigkeitsreduzierung im Falle eines Turbinenwellenbruchs in einem Gasturbinenmotor*
• *Method and device for reducing speed in the event of breakage of the turbine shaft of a gas-turbine engine*
• *Méthode et dispositif pour réduire la vitesse en cas de rupture d'arbre de turbine de moteur à turbine à gaz*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Mons, Claude Marcel, 77176, SAVIGNY LE TEMPLE, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***F01L 1/16*** (11) **1 916 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000942.6 (22) 29.10.1998
(84) DE ES FR GB
(30) 29.10.1997 JP 29712997
18.03.1998 JP 6820398
19.03.1998 JP 6996698
(54) • *Ventilbetriebssystem in einem Verbrennungsmotor*
• *Valve operating system in internal combustion engine*
• *Système de soupape pour moteur à combustion interne*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nemoto, Hirotomi, Wako-skhi Saitama, JP
Ishiguro, Tetsuya, Wako-skhi Saitama, JP
Gomi, Takeshi, Wako-skhi Saitama, JP
Shimasaki, Yuichi, Wako-skhi Saitama, JP
Tanaka, Shigekazu, Wako-skhi Saitama, JP
Ohishi, Hidetoshi, Wako-skhi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 02019249.8 / 1 300 550
98120562.8 / 0 913 557

F01M 13/04 → (51) ***B01D 46/00***

F01N 1/24 → (51) ***F01N 7/08***

F01N 3/10 → (51) ***B01J 35/04***

(51) ***F01N 7/08*** (11) **1 916 393 A1**
F01N 1/24
(25) En (26) En
(21) 07020651.1 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 JP 2006287727
(54) • *Absaugvorrichtung für einen Fahrzeugmotor*
• *Exhaust device for vehicle engine*
• *Dispositif d'échappement pour moteur de véhicule*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Fujita, Masaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F01N 9/00*** (11) **1 916 394 A1**
G01N 15/06
(25) En (26) En
(21) 06386030.8 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung und entsprechendes Verfahren sowie ein Verfahren zur Messung der Partikel*
• *Exhaust gas purifying apparatus, exhaust gas purifying method, and particulate matter measuring method*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement et procédé correspondant ainsi qu'une méthode permettant de mesurer les particules*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
Konstandopoulos, Athanasios, Tselepi Street, 45, 54352 Thessaloniki, GR
(72) Konstandopoulos, Athanasios, 54352 Thessaloniki, GR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F02B 29/08*** (11) **1 916 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119100.1 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 JP 2006290452
(54) • *Variables Lufteinlass-Steuerungssystem*
• *Variable air intake control system*
• *Système de commande d'admission d'air variable*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Morita, Haruki, c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kogiso, Kazuyuki, c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Yakabe, Yoshinori, c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Fujiwara, Kazuhiro, c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Yamaki, Shigehiro, c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

F02B 31/06 → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***F02B 37/007*** (11) **1 916 396 A1**
F02B 37/16 ***F02B 37/18***
F02D 23/00
(25) De (26) De
(21) 07115981.8 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050629
22.12.2006 DE 102006061345
(54) • *Registeraufladeeinrichtung*
• *Register supercharging device*
• *Dispositif de suralimentation par registre*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Becker, Bodo, 83607, Holzkirchen, DE
Vogt, Guenther, 83607, Holzkirchen, DE

F02B 37/16 → (51) ***F02B 37/007***

F02B 37/18 → (51) ***F02B 37/007***

(51) ***F02B 41/10*** (11) **1 916 397 A1**
F02G 5/02
(25) It (26) En
(21) 07118558.1 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 IT MI20062046
(54) • *Motorgerät mit Wärmerückgewinnungssystem und entsprechendes Wärmerückgewinnungsverfahren*
• *Engine apparatus with heat recovery system and relative heat recovery method*
• *Appareil de moteur doté d'un système de récupération de chaleur et procédé de récupération de chaleur correspondant*
(71) Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH
(72) ELLENSOHN, Rudolf, 9434, AU, CH
GSTREIN, Wolfgang, 9320, ARBON, CH
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***F02B 77/13*** (11) **1 916 398 A1**
F16F 7/08
(25) En (26) En
(21) 07018408.0 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 JP 2006288394
(54) • *Vibrationsdämpfendes Element*
• *Vibration damping member*
• *Élément d'amortissement de vibration*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Imai, Takahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Ueda, Hirofumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Murakami, Osamu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F02C 7/14*** (11) **1 916 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118642.3 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.10.2006 US 550894

(54) • *Wärmetauscheranordnung für ein Gasturbinentriebwerk*
• *Heat exchanger assembly for a gas turbine engine*
• *Ensemble échangeur thermique pour un moteur à turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
Unison Industries LLC, 7575 Baymeadows Way, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Storage Michael Ralph, Beavercreek, OH 45434, US
Leamy, Kevin Richard, Loveland, OH 45140, US
Neal, Brian, Highland Heights, KY 41076, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F02D 9/10*** ***F02M 35/108*** (11) **1 916 400 A1** ***F02B 31/06***
(25) It (26) En
(21) 06425742.1 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Ansaugkrümmer mit variabeler Geometrie mit integrierterm Aktuator für eine Brennkraftmaschine*
• *Variable geometry intake manifold with integrated actuator for an internal combustion engine*
• *Collecteur d'admission à géométrie variable avec actionneur intégré pour un moteur à combustion interne*
(71) Magneti Marelli Holding S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Fornara, Stefano, 41100 Modena, IT
Lancioni, Federico, 05029 Sangemini, IT
Pecora, Michele, 85100 Potenza, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F02D 13/02*** ***F02D 21/08*** (11) **1 916 401 A1** ***F02M 25/07***
(25) Ja (26) En
(21) 06782547.1 (22) 09.08.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/315731 09.08.2006
(87) WO 2007/020846 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 JP 2005236230
(54) • *ABGASRÜCKFÜHRVORRICHTUNG FÜR MOTOR*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION DEVICE FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF DE REMISE EN CIRCULATION DES GAZ D ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR*
(71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) SHIMODA, Masatoshi, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***F02D 13/02*** ***F02D 41/18*** ***F02P 5/15*** (11) **1 916 402 A1** ***F02D 45/00***
(25) En (26) En
(21) 07019756.1 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.10.2006 JP 2006285521
(54) • *Steuervorrichtung und Steuerverfahren*
• *Control apparatus and control method*
• *Appareil et procédé de commande*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kawasumi, Ikue, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Higashitani, Kosuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 21/08 → (51) ***F02D 13/02***

---

(51) ***F02D 41/14*** ***G01N 27/406*** (11) **1 916 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119008.6 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 586875
(54) • *Steuerschaltung für mehrere Sauerstoffsensorheizelemente*
• *Control circuit for multiple oxygen sensor heater elements*
• *Circuit de commande de multiples éléments de chauffage à capteur d'oxygène*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Nair, Balakrishnan V., 760283 Singapore, SG
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 916 404 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301462.3 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.10.2006 FR 0654387
(54) • *Verfahren zur Schätzung der charakteristischen Parameter einer Wärmekraftmaschine und zur Kontrolle der Wärmeströme, die Teile dieses Motors erreichen*
• *Method of estimating characteristic parameters of a heat engine and of controlling thermal flux applied to components of this engine*
• *Procede d`estimation de parametres caracteritique d`un moteur thermique et de controle des flux thermiques appliques a des composants de ce moteur*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Gimbres, David, 94510, LA QUEUE EN BRIE, FR
Chemisky, Jean-Pierre, 92400, COURBEVOIE, FR
Lutz, Patrick, 92340, BOURG LA REINE, FR
(74) Pinchon, Odile, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG 081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F02D 41/18 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 45/00 → (51) ***F02D 13/02***

F02G 5/02 → (51) ***F02B 41/10***

---

(51) ***F02K 1/00*** ***F02K 1/12*** (11) **1 916 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254045.3 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.10.2006 US 582219
(54) • *Schubvektorsteuerbare Düse variablen Querschnitts für die Bypass-Gondel einer Gasturbine*
• *Thrust vectorable fan variable area nozzle for a gas turbine engine fan nacelle*
• *Tuyère à section variable de contrôle du vecteur de poussée pour nacelle de soufflante de turboréacteur*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Winter, Michael, New Haven, Connecticut 06515, US
Hanson, Russell B., Jupiter, FLorida 3478, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/12 → (51) ***F02K 1/00***

---

(51) ***F02K 3/06*** ***B64D 27/10*** (11) **1 916 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254195.6 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 586172
(54) • *Flugzeugantriebssystem*
• *Aircraft propulsion systems*
• *Système de propulsion d'avion*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Addis, Mark, Kennebunk Maine 04043, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/06 → (51) ***F01D 5/14***

F02K 3/06 → (51) ***F01D 15/12***

F02K 3/072 → (51) ***F01D 15/12***

---

(51) ***F02K 7/10*** ***F02K 7/14*** (11) **1 916 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254190.7 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 586074
(54) • *Scramjet/Ramjet Antrieb mit ringförmigem Isolator*
• *Scramjet/ramjet engine with annular isolator*
• *Moteur de superstatoréacteur/statoréacteur avec isolateur annulaire*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Follett, William W., Calabasas, CA 91302, US
Morrison, Calvin Q., Thousand Oaks, CA 91362-2014, US

Goldman, Allen Lewis, Thousand Oaks, CA 91360-2891, US
Edelman, Raymond B., Woodland Hills, CA 91364, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 7/14 → (51) ***F02K 7/10***

F02M 25/07 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F02M 29/06*** (11) **1 916 408 A2**
(25) Es (26) Fr
(21) 07380287.8 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 ES 200602748
(54) • *System zur Verbesserung der Arbeitsleistung von Verbrennungsmotoren*
• *System for improving the performance of internal combustion engines*
• *Système pour améliorer le rendement sur les moteurs à combustion interne*
(71) Ramirez Piñeiro, Luis, Anaka, 42, 2°B, 20301 Irun (Gipuzkoa), ES
(72) Ramirez Piñeiro, Luis, 20301 Irun (Gipuzkoa), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordóniz 22, 5º, 48012 Bilbao (Bizkaia), ES

(51) ***F02M 35/024*** (11) **1 916 409 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291274.4 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 FR 0609352
(54) • *Einspeisungsvorrichtung für gasförmiges Fluid, Fluidkreislauf einer gasförmigen Fluid und Filtervorrichtung, die mit einer solchen Einspeisevorrichtung für gasförmiges Fluid ausgestattet ist*
• *Device for supplying a gaseous fluid for a gaseous fluid circulation circuit and filtering device equipped with such a device for supplying a gaseous fluid*
• *Dispositif d'alimentation en fluide gazeux, pour circuit de circulation de fluide gazeux et dispositif de filtration équipé d'un tel dispositif d'alimentation en fluide gazeux*
(71) Trelleborg Fluid & Acoustic Solutions (TFAS), Rue du Tertre Z.I. de Nantes-Carquefou, 44470 Carquefou, FR
(72) Le Mouellic, Bruno, 44470 Carquefou, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

F02M 35/024 → (51) ***B60R 21/34***

F02M 35/108 → (51) ***F02D 9/10***

F02M 35/16 → (51) ***B60R 21/34***

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 63/00*** (11) **1 916 410 A2**
(25) De (26) De
(21) 07114577.5 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.10.2006 DE 102006049533
(54) • *Steuerventil für einen Injektor und Injektor*
• *Pilot valve for an injector and injector*
• *Soupape de distribution pour un injecteur et injecteur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Sebastian, Thomas, 71729 Erdmannhausen, DE
Mattes, Patrick, 70569 Stuttgart, DE

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 55/00*** (11) **1 916 411 A2** ***F02M 63/00***
(25) De (26) De
(21) 07115150.0 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050162
(54) • *Kraftstoffeinspritzventileinrichtung*
• *Fuel injection valve device*
• *Vanne d'un dispositif d'injection de carburant*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rapp, Holger, 71254, Ditzingen, DE
Rettich, Andreas, 71083, Herrenberg-Kuppingen, DE
Boecking, Friedrich, 70499, Stuttgart, DE
Rueckle, Markus, 70567, Stuttgart, DE
Faltin, Christian, 71229, Leonberg, DE
Schwab, Ilona, 70567, Moehringen, DE
Bleich, Ingo, 70499, Stuttgart, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02M 63/00***

F02M 51/00 → (51) ***F02M 57/06***

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 61/16*** (11) **1 916 412 A2**
(25) De (26) De
(21) 07115156.7 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050165
(54) • *Aktor mit Fluidisolierung*
• *Actuator with fluid isolation*
• *Actionneur avec isolation de fluide*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kurz, Michael, 73207, Plochingen, DE

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/053***

F02M 55/00 → (51) ***F02M 47/02***

(51) ***F02M 57/06*** ***F02M 51/00*** (11) **1 916 413 A2** ***F02M 61/16***
(25) En (26) En
(21) 07018657.2 (22) 22.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 JP 2006289464
(54) • *Mehrfunktionszündvorrichtung mit eingebauter Zündkerze*
• *Multifunction ignition device integrated with spark plug*
• *Dispositif d'ignition multifonctions intégré avec la bougie d'allumage*
(71) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA, 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) Sakamaki, Makoto, Tsurugashima-shi Saitama 350-2280, JP
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Planeggerstrasse 18, 82110 Germering, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 57/06***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F02M 63/00*** ***F02M 47/02*** (11) **1 916 414 A2** ***F02M 61/16***
(25) De (26) De
(21) 07115062.7 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006049884
(54) • *Kraftstoffinjektor mit Piezoaktor*
• *Fuel injector with piezo actuator*
• *Injecteur de carburant doté d'un piezoacteur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Boecking, Friedrich, 70499, Stuttgart, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02N 11/08 → (51) ***B60R 25/04***

F02P 5/15 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F03D 1/04*** (11) **1 916 415 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022558.8 (22) 28.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Windkraftanlage, Generator zur Erzeugung von elektrischer Energie aus Umgebungsluft, sowie Verfahren zur Erzeugung von elektrischer Energie aus bewegter Umgebungsluft*
• *Windturbine, generator and method for producing electricity from surrounding air*
• *Eolienne, générateur et procédé pour la production d'électricité de l'air environnant*
(71) Hörnig, Maria, Föhlstrasse 7, 28279 Bremen, DE
(72) Reitz, Georg, 28357 Bremen, DE
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***F03D 7/02*** (11) **1 916 416 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016695.4 (22) 25.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006051352
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage*
• *Method of operating a wind turbine*
• *Procédé de fonctionnement d'une éolienne*
(71) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) Harms, Ulrich, 22399 Hamburg, DE
Schlüter, Detlef, 23562 Lübeck, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 7/04*** (11) **1 916 417 A2**
(25) De (26) De

(21) 07118088.9 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 17.10.2006 DE 102006049490
(54) • *Ansteuerschaltung für Gleichstrommotor mit Bremse und Notbetriebversorgungseinrichtung*
• *Trigger circuit for DC motors with brake and emergency operating supply device*
• *Commutateur de commande pour moteur à courant continu doté d'un frein et d'un dispositif d'alimentation de fonctionnement d'urgence*
(71) LTi REEnergy GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 18, 59423 Unna, DE
(72) Bünte, Andreas, 33378, Rheda-Wiedenbrück, DE
Kauke, Lars, 58730, Fröndenberg, DE
Fedder, Dirk, 44791, Bochum, DE
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

F03D 7/04 → (51) ***F03D 7/02***

(51) ***F03D 11/00*** ***F16C 33/66*** ***F16N 11/04*** (11) **1 916 418 A1** ***F16N 7/14***
(25) De (26) De
(21) 07016694.7 (22) 25.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 DE 102006050765
(54) • *Vorrichtung zum Schmieren eines Wälzlagers bei einer Windenergieanlage*
• *Device for greasing a roller bearing in a wind motor*
• *Dispositif destiné au graissage d'un palier à roulement dans une éolienne*
(71) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) Kroh, Uwe, 18059 Rostock, DE
Voss, Eberhard, Dr., 18233 Jörnstorf, DE
(74) Schildberg, Peter, et al, Patentanwalt Hauck Patent-und Rechtsanwälte Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***F03G 3/00*** ***F01B 29/12*** (11) **1 916 419 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782212.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315343 27.07.2006
(87) WO 2007/018103 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 JP 2005229152
(54) • *ROTATIONSDAMPFMASCHINE*
• *ROTARY STEAM ENGINE*
• *MOTEUR A VAPEUR ROTATIF*
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) YAMAMOTO, Yasushi, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F04B 19/00 → (51) ***F04B 43/04***

(51) ***F04B 43/04*** ***F04B 19/00*** (11) **1 916 420 A1** ***F15C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06022556.2 (22) 28.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Mehrzellenpumpe*
• *Multicellular pump*
• *Pompe à cellules multiples*
(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 Postfach 235, 8712 Stäfa, CH
(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

F04B 47/12 → (51) ***E21B 43/12***

(51) ***F04C 15/00*** ***B60K 6/20*** (11) **1 916 421 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018446.0 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 16.10.2006 DE 102006048807
(54) • *Pumpenantriebsanordnung*
• *Pump drive assembly*
• *Agencement d'entraînement de pompe*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Agner, Ivo, 77815 Bühl, DE
Reitz, Dierk, 76530 Baden-Baden, DE
Berger, Reinhard, Dr., 77815 Bühl, DE
Lamers, Johannes, 77880 Sasbach, DE

(51) ***F04D 29/16*** ***F04D 29/28*** (11) **1 916 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101956.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.10.2006 JP 2006284656
(54) • *Zentrifugalgebläse*
• *Centrifugal fan*
• *Ventilateur centrifuge*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Eguchi, Tsuyoshi, 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Suzuki, Atsushi, 3-1, Asahi, Nishi-Biwajima-cho Kiyosu, Aichi-ken 452-8561, JP
Nakao, Mitsuhiro, 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Tominaga, Tetsuo, 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04D 29/28 → (51) ***F04D 29/16***

(51) ***F04D 29/38*** (11) **1 916 423 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781986.2 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315108 31.07.2006
(87) WO 2007/015444 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005222574
(54) • *AXIALLÜFTER*
• *AXIAL FLOW FAN*
• *VENTILATEUR AXIAL*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YAMAMOTO, Jiro, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
SHIGEMORI, Masahiro, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
SOMAHARA, Koji, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04D 29/38 → (51) ***F01D 5/00***

F04D 29/38 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F04D 29/66*** (11) **1 916 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119010.2 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050339
(54) • *Geräuschdämpfende Vorrichtung für Lüftungsanlagen*
• *Ventilation system with sound barrier*
• *Dispositif d'insonorisation pour systèmes de ventilation*
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) Stroehla, Ralph, 96450 Coburg, DE
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

F15B 13/02 → (51) ***F15B 13/08***

(51) ***F15B 13/04*** ***F15B 13/042*** ***F16K 31/122*** (11) **1 916 425 A1** ***F16K 11/07***
(25) De (26) De
(21) 07118941.9 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 DE 102006050651
(54) • *Pneumatisches 5/3-Wegeventil in Schieberbauweise*
• *Pneumatic 5/3 multiple-way spool valve*
• *Distributeur pneumatique 5/3 à tiroir*
(71) Bosch Rexroth AG, Robert-Bosch-Strasse 2, 71701 Schwieberdingen, DE
(72) Delhaie, Laurent, 74600 Seynord, FR
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F15B 13/042 → (51) ***F15B 13/04***

(51) ***F15B 13/08*** ***F15B 13/02*** (11) **1 916 426 A2**
(25) De (26) De
(21) 07014747.5 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 DE 102006050779
(54) • *Ventileinrichtung*
• *Valve device*
• *Dispositif de valve*
(71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Lieb, Jürgen, 72584 Hülben, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***F15B 15/18*** (11) **1 916 427 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020934.1 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 202006016451 U
(54) • *Stellantrieb*
• *Actuator*
• *Vérin*
(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
(72) Galle, Anton, 88299 Leutkirch, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F15B 21/04 → (51) ***B01D 46/00***

F15C 5/00 → (51) ***F04B 43/04***

---

(51) ***F16B 12/24*** (11) **1 916 428 A1**
(25) De (26) De
(21) 07014267.4 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 202006016347 U
(54) • *Möbeldistanzvorrichtung*
• *Furniture distancing device*
• *Dispositif de mesure de distance d'un meuble*
(71) Palmberg Büroeinrichtungen + Service GmbH, Am Palmberg 9, 23923 Schönberg, DE
(72) Blaumann, Uwe, 23923 Schöneberg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

---

(51) ***F16B 12/44*** (11) **1 916 429 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425713.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Beschlag zum Verbinden senkrechter Glaspaneele*
• *Device for supporting glass panels in a substantially perpendicular position to each other*
• *Dispositif de fixation de panneaux en verre perpendiculaires l'un à l'autre*
(71) Gruppo Confalonieri S.p.A., Viale Zara 58, 20124 Milano, IT
(72) Pezzoni, Danilo, 20034 Giussano (Milano), IT
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

F16B 15/08 → (51) ***B21J 15/34***

F16B 21/12 → (51) ***B62K 21/06***

F16B 21/18 → (51) ***F16B 43/00***

F16B 21/20 → (51) ***F16B 43/00***

F16B 27/00 → (51) ***B21J 15/34***

---

(51) ***F16B 43/00*** (11) **1 916 430 A1**
F16D 7/02 ***F16D 43/21***
F16B 21/18 ***F16B 21/20***
(25) En (26) En
(21) 06388058.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Momentübertragende Vorrichtungen*
• *Torque transferring arrangements*
• *Arrangements de transfert de couple*
(71) Zero-Max A/S, Thrigesvej 28, 8600 Silkeborg, DK
(72) Nilsson, Stig, 8800 Viborg, DK
Jørgensen, Tomas Melanchton, 8600 Silkeborg, DK
Rhiger, Per Schøler, 8600 Kiellerub, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F16C 1/10 → (51) ***E03D 5/094***

F16C 3/12 → (51) ***B65G 25/02***

F16C 19/18 → (51) ***F16H 1/32***

---

(51) ***F16C 19/52*** (11) **1 916 431 A1**
F16C 33/60 ***F16C 39/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07119435.1 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 FR 0654570
(54) • *Lageranordnung einer Drehwelle und mit einer solchen Anordnung ausgestatteter Turboreaktor*
• *Arrangement of a bearing of a rotating shaft and jet engine equipped with such an arrangement*
• *Agencement de palier d'un arbre tournant et turboréacteur équipé d'un tel agencement*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Plona, Daniel Georges, 77870 Vulaines sur Seine, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F16C 21/00 → (51) ***F16H 55/36***

F16C 25/08 → (51) ***B23Q 1/26***

F16C 33/60 → (51) ***F16C 19/52***

F16C 33/60 → (51) ***F16H 1/32***

F16C 33/66 → (51) ***F03D 11/00***

F16C 39/02 → (51) ***F16C 19/52***

---

(51) ***F16D 1/076*** (11) **1 916 432 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020607.3 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 DE 102006049970
(54) • *Wellenverbindung und Unterlegprofil für eine solche*
• *Shaft connection and underlay profile for such*
• *Liaison d'arbre et profil d'arrêt destiné à celle-ci*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Wöhrle, Bernd, 89518 Heidenheim, DE
Ritter, Simon, 89441 Medlingen, DE
Grawenhof, Peter, 89547 Dettingen, DE
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

F16D 1/10 → (51) ***B60K 25/06***

F16D 7/02 → (51) ***F16B 43/00***

---

(51) ***F16D 13/12*** (11) **1 916 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301085.4 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Reibungskupplung und Jalousiantrieb*
• *Friction Clutch and Sunblind Drive*
• *Embrayage à friction et entrainement de jalousie*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) AMANN, Thomas, 79865, Grafenhausen, DE
SELB, Egon, 79865, Grafenhausen, DE
(74) Brose, Gerhard, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16D 13/52*** (11) **1 916 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116115.2 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 JP 2006290066
(54) • *Multiplatten-Kupplungssystem*
• *Multiplate clutch system*
• *Système d'embrayage multidisque*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yoshinaga, Kei, Saitama 351-0193, JP
Takahashi, Isamu, Saitama 351-0193, JP
Akutsu, Toshiharu, Saitama 351-0193, JP
Yamamoto, Kazumitsu, Saitama 351-0193, JP
Nagahashi, Yoshiki, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F16D 23/14*** (11) **1 916 435 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012238.7 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.07.2006 DE 102006031703
12.05.2007 DE 102007022317
(54) • *Kupplungssystem*
• *Coupling system*
• *Système de couplage*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Orlamünder, Andreas, 97453 Schonungen, DE
Müller, Thorsten, 88048 Friedrichshafen, DE
Matschas, Steffen, 97421 Schweinfurt, DE
Kühner, Michael, 97523 Schwanfeld, DE

F16D 43/21 → (51) ***F16B 43/00***

(51) ***F16D 55/00*** (11) **1 916 436 A1**
(25) De (26) De
(21) 07021012.5 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050536
(54) • *Bremssattel einer Scheibenbremse*
• *Brake calliper for a disc brake*
• *Etrier de frein d'un frein à disque*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Macke, Wlodzimierz, 82140 Olching, DE
(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 63/00 → (51) ***B25B 21/00***

F16D 65/092 → (51) ***F16D 65/097***

(51) ***F16D 65/097*** ***F16D 65/092*** (11) **1 916 437 A1**
(25) De (26) De
(21) 07021013.3 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050521
(54) • *Bremsbelag für eine Scheibenbremse*
• *Brake pad for a disc brake*
• *Garniture de frein pour un frein à disque*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Gasslbauer, Franz, 84381 Johanniskirchen, DE
(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) ***F16D 65/18*** ***F16J 3/04*** (11) **1 916 438 A1**
(25) De (26) De
(21) 07021011.7 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050519
(54) • *Scheibenbremse für ein Nutzfahrzeug*
• *Disc brake for commercial vehicle*
• *Frein à disque pour un véhicule utilitaire*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Macke, Wlodzimierz, 82140 Olching, DE
(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 67/00 → (51) ***F16F 1/06***

F16D 67/00 → (51) ***F16F 15/131***

F16F 1/02 → (51) ***B23Q 1/26***

(51) ***F16F 1/06*** ***F16F 15/131*** ***F16F 15/139*** (11) **1 916 439 A2** ***F16D 67/00***
(25) De (26) De
(21) 07019401.4 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050523
14.05.2007 DE 102007022540
14.05.2007 DE 102007022537
18.05.2007 DE 102007023276
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Schlingenfederkupplungselements und Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Method for manufacturing a sling coupling with spring and a torque oscillation attenuator*
• *Procédé de fabrication d'un élément d'embrayage à ressort en boucle et amortisseur de vibrations de torsions*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Lászlo, Mán, Dr., 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE

F16F 7/08 → (51) ***F02B 77/13***

(51) ***F16F 7/12*** ***B60N 2/42*** (11) **1 916 440 A2**
(25) De (26) De
(21) 07405317.4 (22) 28.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.10.2006 CH 17122006
(54) • *Strukturbauteil aus faserverstärktem thermoplastischem Kunststoff*
• *Structural part made of fibre-reinforced thermoplastics*
• *Composant de structure en matière synthétique thermoplastique renforcée en fibres*
(71) Weber Technology AG, Fähnlibrunnenstrasse 3, 8700 Küsnacht, CH
(72) Jaggi, Diego, 8049 Zürich, CH
Stötzner, Norbert, 88677 Markdorf, DE

(51) ***F16F 15/131*** ***F16F 15/139*** (11) **1 916 441 A2** ***F16D 67/00***
(25) De (26) De
(21) 07019402.2 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050523
14.05.2007 DE 102007022540
14.05.2007 DE 102007022537
18.05.2007 DE 102007023276
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsion vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Schumann, Lars, 77815 Bühl, DE

(51) ***F16F 15/131*** ***F16F 15/139*** (11) **1 916 442 A2** ***F16D 67/00***
(25) De (26) De
(21) 07019403.0 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050523
14.05.2007 DE 102007022540
14.05.2007 DE 102007022537
18.05.2007 DE 102007023276
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsion vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Becht, Marco, 77815 Bühl, DE

F16F 15/131 → (51) ***F16F 1/06***

F16F 15/139 → (51) ***F16F 1/06***

F16F 15/139 → (51) ***F16F 15/131***

(51) ***F16G 1/28*** ***F16G 5/20*** (11) **1 916 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 07021030.7 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 588597
(54) • *Kraftübertragungsband*
• *Power transmission belt*
• *Courroie de transmission de puissance*
(71) Veyance Technologies, Inc., 703 S. Cleveland-Massillon Road, Fairlawn, Ohio 44333, US
(72) Lofgren, Jeffrey Dwight, Lincoln NE 68521, US
Goettsch, Larry Dean, Lincoln NE 68506, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16G 5/20 → (51) ***F16G 1/28***

(51) ***F16H 1/32*** ***B60K 7/00*** ***F16C 33/60*** (11) **1 916 444 A1** ***F16C 19/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06796540.0 (22) 18.08.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/316229 18.08.2006
(87) WO 2007/020999 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005237641
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D ENERGIE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) SUZUKI, Minoru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F16H 3/12*** ***F16H 63/34*** (11) **1 916 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255500.8 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Getriebe mit Vorrichtung zur Gangeinrücksverhinderung*
• *Gearbox with shift prevention mechanism*
• *Boîte de vitesses avec mécanisme de prévention d'engagement de rapport*
(71) Turner Powertrain Systems Limited, Racecourse Road West Midlands Wolverhamptom, WV6 0QT, GB
(72) Birkel, Jeff, Wolverhampton, WV6 0QT, GB
Griffiths, Alan, Wolverhampton, WV6 0QT, GB

(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***F16H 3/12*** ***F16H 61/04*** (11) **1 916 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255503.2 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Getriebe mit Synchronisierungskupplung*
• *Gearbox with synchronising clutch*
• *Boîte de vitesses avec embrayage à synchroniseur*
(71) Turner Powertrain Systems Limited, Racecourse Road West Midlands Wolverhamptom, WV6 0QT, GB
(72) Birkel, Jeff, Wolverhampton WV6 0QT, GB
Griffiths, Alan, Wolverhampton WV6 0QT, GB
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***F16H 3/12*** (11) **1 916 447 A2**
(25) De (26) De
(21) 07118263.8 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 DE 102006050010
(54) • *Getriebebremseinrichtung für ein mehrstufiges Schaltgetriebe*
• *Gear brake device for a multi-stage manual transmission*
• *Dispositif de freinage d'engrenage pour une boîte de vitesse*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Steinborn, Mario, 88046, Friedrichshafen, DE
Cordt, Ramon, 88046, Friedrichshafen, DE

---

(51) ***F16H 3/12*** ***B60K 17/28*** (11) **1 916 448 A2**
(25) De (26) De
(21) 07118264.6 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 DE 102006050009
(54) • *Getriebebremseinrichtung für ein mehrstufiges Schaltgetriebe*
• *Gear brake device for a multi-stage manual transmission*
• *Dispositif de freinage d'engrenage pour une boîte de vitesse*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Steinborn, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
Cordt, Ramon, 88046 Friedrichshafen, DE

F16H 25/22 → (51) ***F16H 25/24***

---

(51) ***F16H 25/24*** ***F16H 25/22*** (11) **1 916 449 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06757381.6 (22) 16.06.2006
(84) DE IT
(86) JP 2006/312097 16.06.2006
(87) WO 2007/004404 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005192241
(54) • *ROLLENSPINDEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROLLER SCREW AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *VIS À ROULEAU ET PROCÉDÉ POUR LA FABRIQUER*
(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) UESUGI, Masakazu, Shinagawa-ku, Tokyo 1418503, JP
NISHIMURA, Kentaro, Shinagawa-ku, Tokyo 1418503, JP
FUJITA, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 1418503, JP
YOSHIDA, Akimasa, Shinagawa-ku, Tokyo 1418503, JP
NAGAI, Satoru, Shinagawa-ku, Tokyo 1418503, JP
ARAI, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 1418503, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F16H 55/36*** ***F16C 21/00*** (11) **1 916 450 A1** ***B66B 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 05780440.3 (22) 19.08.2005
(84) DE
(86) JP 2005/015129 19.08.2005
(87) WO 2007/020705 2007/08 22.02.2007
(54) • *ABLENKSEILSCHEIBENVORRICHTUNG*
• *DEFLECTION SHEAVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POULIE DE RENVOI*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ANDO, Eiji, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F16H 61/02*** (11) **1 916 451 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020892.1 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050518
(54) • *Gangauswahlverfahren und -vorrichtung*
• *Gearbox control method and gearbox*
• *Procédé et dispositif de sélection de vitesses*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Becker, Gernot, 55278 Dexheim, DE
Gentile, Martin, 65428 Rüsselsheim, DE
Hendrischke, Falko, 65835 Liederbach am Taunus, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F16H 61/04 → (51) ***F16H 3/12***

---

(51) ***F16H 61/06*** F16H 61/04 (11) **1 916 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019342.0 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 JP 2006288783
(54) • *Steuervorrichtung eines Automatikgetriebes*
• *Automatic transmission control apparatus*
• *Appareil de contrôle de transmission automatique*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Honma, Tomoaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Uchida, Masaaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Katakura, Shusaku, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kawamoto, Yoshinobu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Fujiwara, Sadamu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***F16H 61/06*** F16H 61/20 (11) **1 916 453 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020446.6 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 JP 2006288534
(54) • *Drucksteuervorrichtung und -methode für stufenloses Getriebe*
• *Hydraulic pressure control device and method for continuously variable transmission*
• *Dispositif et methode de contrôle de pression hydraulique pour transmission à variation continue*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Tanaka, Hiroyasu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Wakayama, Hideshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Sekiguchi, Shoichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Tani, Yasuhiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Arisawa, Shinichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Saitou, Toshio, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Fukagawa, Takashi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Inoue, Takuichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16H 61/42 → (51) ***B60K 7/00***

---

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 916 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020228.8 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 JP 2006288546
(54) • *Hydraulische Steuervorrichtung und Steuerverfahren für ein stufenloses Getriebe*
• *Hydraulic control device and method for continously variable transmission*
• *Dispositif et methode de commande hydraulique d'une boîte de vitesses à variation continue*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Morita, Yoshio, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

Wakayama, Hideshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 916 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118492.3 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 588534
(54) • *Rotationsunabhängiger Riemenantrieb mit Drehmomenterfassung*
• *Nonrotational torque sensing belt drive*
• *Commande de courroie de détection de couple non rotatif*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Teijido, Joseph A., East Moline, IL 61244, US
Hawkins, Robert W., Rapids City, IL 61278, US
Anderson, Daniel R., Bettendorf, IA 52722, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 916 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254233.5 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 JP 2006293064
19.09.2007 JP 2007243035
(54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*
• *Straddle-type vehicle*
• *Véhicule de type chariot*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Unno , Toshio c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Asaoka, Ryousuke c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Aoki, Hiroyuki c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***F16H 61/688*** (11) **1 916 457 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019791.8 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 DE 102006049973
24.10.2006 DE 102006049972
(54) • *Hydraulische Steuerungsvorrichtung eines automatisierten Doppelkupplunsgetriebes*
• *Hydraulic controller device of an automated double clutch transmission*
• *Dispositif de commande hydraulique d'un engrenage à double embrayage automatisé*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Walter, Thomas, 97509 Kolitzheim, DE
Busold, Thomas, 36039 Fulda, DE
Steiner, Eduard, 97070 Würzburg, DE

F16H 63/34 → (51) ***F16H 3/12***

F16J 3/04 → (51) ***F16D 65/18***

---

(51) ***F16J 15/06*** (11) **1 916 458 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425739.7 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Dichtung für den Zylinderkopf einer Verbrennungskraftmaschine mit polymerem Nanoverbundmaterial und integriertem Sensor*
• *Gasket for the cylinder head of an engine of a motor-vehicle, with a structure of polymeric nanocomposite material, having integrated sensor capability*
• *Joint pour culasse de moteur intégrant une structure nanocomposite de polymère et une capacité de détection*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(72) Veca, Antonino, 10020 Casalborgone (Torino), IT
Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli (Torino), IT
Zanella, Alessandro, 10136 Torino, IT
Innocenti, Gianfranco, 10040 Rivalta (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F16J 15/32 → (51) ***G01M 3/18***

F16J 15/34 → (51) ***G01M 3/18***

F16K 11/07 → (51) ***F15B 13/04***

---

(51) ***F16K 11/074*** (11) **1 916 459 A2**
F16K 25/00
(25) De (26) De
(21) 07118907.0 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006049894
(54) • *Keramisches Scheibenventil*
• *Ceramic disc valve*
• *Vanne papillon en céramique*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Daburger, Josef, 83313, Siegsdorf / Hammer, DE
Mathes, Anton, 83364, Neukirchen am Teisenberg, DE
Schneiderbauer, Gottfried, 84553, Halsbach, DE

---

(51) ***F16K 17/04*** (11) **1 916 460 A1**
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 07033520.3 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.10.2006 DE 102006050929
(54) • *Anordnung zur Druckbegrenzung mit Nenndruckumschaltung sowie elektromagnetisch betätigtes Druckbegrenzungsventil*
• *Assembly for pressure limitation with nominal pressure change and electromagnetically actuated pressure limitation valve*
• *Agencement destiné à la limitation de la pression à l'aide d'une conversion de la pression nominale ainsi que clapet de limitation de pression activé de manière électromagnétique*
(71) THOMAS MAGNETE GmbH, San Fernando 35, 57562 Herdorf, DE
(72) Leinweber, Marc, 57290 Neunkirchen, DE

F16K 17/40 → (51) ***B67D 5/32***

F16K 25/00 → (51) ***F16K 11/074***

F16K 31/04 → (51) ***F16K 37/00***

F16K 31/06 → (51) ***F16K 17/04***

---

(51) ***F16K 31/122*** (11) **1 916 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119114.2 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 586804
(54) • *Absperrventil mit drei Positionen*
• *Three position shutoff valve*
• *Soupape d'arrêt à trois positions*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Franconi, Robert, New Hartford, CT 06057, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16K 31/122 → (51) ***F15B 13/04***

---

(51) ***F16K 37/00*** (11) **1 916 462 A1**
F16K 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 05780994.9 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015609 23.08.2005
(87) WO 2006/022408 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 JP 2004243150
14.03.2005 PCT/JP2005/005038
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR ELEKTRISCH BETÄTIGTES VENTIL UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *ELECTRICALLY-OPERATED VALVE DIAGNOSING METHOD AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE VALVE A COMMANDE ELECTRIQUE ET SON DISPOSITIF*
(71) Shikoku Research Institute, 2109-8, Yashima-Nishimachi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0192, JP
(72) NOGAMI, Takeki, c/o Shikoku Res. Inst. Inc., Takamatsu-shi, Kagawa 761-0192, JP
YAMAGUCHI, Shigeya, c/o Shikoku Res. Inst.Inc., Takamatsu-shi, Kagawa 761-0192, JP
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***F16L 3/10*** (11) **1 916 463 A2**
(25) De (26) De
(21) 07118262.0 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006035368
(54) • *Rohrschelle*
• *Pipe clip*

• *Collier*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Birnbaum, Ulrich, 86899, Epfenhausen, DE
Rubio, Daniel, 28007, Madrid, ES
Mundwiler, Lukas, 4434, Hoelstein, CH
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16L 3/12 → (51) ***G21C 15/00***

F16L 3/205 → (51) ***G21C 15/00***

F16L 9/147 → (51) ***B23P 9/04***

F16L 37/084 → (51) ***F16L 37/42***

(51) ***F16L 37/42*** ***F16L 37/084*** (11) **1 916 464 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356135.9 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 FR 0608999
(54) • *Verbindungssteckerelement und Verbindungsstück, das ein solches Element umfasst*
• *Female connection element and connection including such an element*
• *Elément femelle de raccord et raccord incorporant un tel élément*
(71) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 FAVERGES, FR
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16L 58/10 → (51) ***B23P 9/04***

(51) ***F16L 59/065*** (11) **1 916 465 A1**
(25) Tr (26) En
(21) 06123018.1 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vakuum Wärmedämmschicht*
• *Vacuumed heat barrier*
• *Barrière thermique à vide*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR
(72) TURAN, Halil, 273/1 SOKAK N. 36/4, Bornova 35030 IZMIR, TR
YILMAZ, Umut, VESTEL BEYAZ ESYA SANAYI, 35150, IZMIR, TR
ÖZKILIÇ, Sibel, VESTEL BEYAZ ESYA SANAYI, N. 38/10 BORNOVA, 35030, IZMIR, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

(51) ***F16M 11/08*** (11) **1 916 466 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254243.4 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 JP 2006291979
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen eines Anzeigebildschirms*
• *Display screen turning apparatus*
• *Appareil de rotation d'écran de visualisation*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Sawai, Kunio, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Yokota, Katsuyuki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16N 7/14 → (51) ***F03D 11/00***

F16N 11/04 → (51) ***F03D 11/00***

F21S 6/00 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***F21S 8/00*** ***F21S 6/00*** ***H01L 23/34*** ***F21Y 101/02*** (11) **1 916 467 A1** ***F21V 29/00*** ***F21W 131/10***
(25) Zh (26) En
(21) 05777424.2 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001301 19.08.2005
(87) WO 2007/019733 2007/08 22.02.2007
(54) • *HOCHLEISTUNGS-LED-BELEUCHTUNGS-VORRICHTUNG MIT HOHER WÄRMEABFÜHRUNGSRATE*
• *LED ILLUMINATION DEVICE WITH HIGH POWER AND HIGH HEAT DISSIPATION RATE*
• *DISPOSITIF D ECLAIRAGE A LED DE GRANDE PUISSANCE ET A FORTE CAPACITE DE DISSIPATION THERMIQUE*
(71) NeoBulb Technologies, Inc., Rm. 51, 5th Floor, Britannia House Jln. Cator, BS 8811, Bandar Seri Begawan, BN
(72) CHEN, Jen-Shyan, Taiwan 30046, CN
(74) Becker, Bernd, et al, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 5/04*** F21W 131/105 (11) **1 916 468 A1** F21W 131/103
(25) En (26) En
(21) 07020921.8 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 JP 2006292672
(54) • *LED-Beleuchtungshalterung*
• *LED lighting fixture*
• *Fixation d'éclairage DEL*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Koibe, Teruo, Tokyo 153-8636, JP
Bamba, Shoichi, Tokyo 153-8636, JP
Owada, Ryotaro, Tokyo 153-8636, JP
Okada, Hidetaka, Tokyo 153-8636, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***F21S 8/02*** ***F21V 7/00*** (11) **1 916 469 A1** ***F21V 13/10***
(25) It (26) En
(21) 07119104.3 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 IT MI20062063
(54) • *Einbauvorrichtung zur gleichmäßigen Beleuchtung von Wänden*
• *Recessed fixture for the uniform lighting of walls*
• *Accessoire encastré pour l'éclairage uniforme des murs*
(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
(72) Gattari, Massimo, 62018 Potenza Picena (Macerata), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F21S 8/04 → (51) ***F21V 21/03***

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 13/04*** F21W 101/14 (11) **1 916 470 A2** F21W 101/12
(25) En (26) En
(21) 07020656.0 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 US 854011 P
11.04.2007 US 786232
(54) • *Hocheffizientes optisches LED-System für Kraftfahrzeuge*
• *High efficiency automotive LED optical system*
• *Système optique pour LED à haute efficacité pour automobiles*
(71) Valeo Sylvania L.L.C., 1231 A Avenue North, Seymour, IN 47274, US
(72) Black, Dennis L., Brownstown IN 47220, US
Wilkerson, Dennis, Freetown IN 47235, US
King, Robert Lee, Seymor IN 47274, US
(74) Lemke, Jörg-Michael, Hofmarkstraße 10 Arnhofen, 86447 Aindling, DE

(51) ***F21S 8/10*** F21Y 101/02 (11) **1 916 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020676.8 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 US 853877 P
11.04.2007 US 786231
(54) • *Lampenanordnung mit 3D-Effekt*
• *Three dimensional effect lamp assembly*
• *Ensemble de lampe à effet tridimensionnel*
(71) Valeo Sylvania L.L.C., 1231 A Avenue North, Seymore, IN 47274, US
(72) Egly, David, Columbus, IN 47203, US
Potter, Brant, Columbus, IN 47203, US
King, Robert Lee, Seymour, IN 47273, US
(74) Lemke, Jörg-Michael, Hofmarkstraße 10 Arnhofen, 86447 Aindling, DE

(51) ***F21S 8/10*** F21W 101/12 F21Y 101/02 (11) **1 916 472 A1** F21W 101/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118664.7 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 FR 0609480
(54) • *Fahrzeugsleuchte mit zwei auf beiden Seiten derselben Trägerplatte angeordneten Lichtquellen*

- *Vehicle lighting device with two light sources disposed on both sides of a common mounting plate*
- *Dispositif d'éclairage ou de signalisation comportant deux sources lumineuses agencées sur les deux faces d'un support commun*

(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Vogt, Henning, 89340, Chaumont, FR
Godbillon, Vincent, 75011, Paris, FR

F21V 5/04 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/02***

(51) ***F21V 8/00*** (11) **1 916 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020900.2 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 KR 20060104550
(54) • *Rückbeleuchtungsanordnung und Anzeigevorrichtung damit*
• *Backlight assembly and display device having the same*
• *Ensemble de rétroéclairage et dispositif d'affichage la comprenant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Yoon, Ju-Young, Seoul, KR
Kang, Eun-Jeong, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Gj-Cherl, Gyeonggi-do, KR
Chang, Moon-Hwan, Chungcheongnam-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 13/04 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 13/10 → (51) ***F21S 8/02***

F21V 17/12 → (51) ***F21V 21/03***

F21V 17/18 → (51) ***F21V 21/03***

(51) ***F21V 21/03*** ***F21S 8/04*** ***F21V 17/18*** (11) **1 916 474 A2** ***F21V 17/12***
(25) It (26) En
(21) 07119079.7 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 IT MI20062061
(54) • *Schneller Befestigungssystem für eine Beleuchtung*
• *Quick fixing system for lighting devices*
• *Système de fixation rapide pour appareil d'éclairage*
(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
(72) Gattari, Massimo, 62018 Potenza Picena (Macerata), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F21V 29/00 → (51) ***F21S 8/00***

F21W 131/10 → (51) ***F21S 8/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***F23C 9/00*** ***F23D 11/40*** (11) **1 916 475 A2** ***F23D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 07019499.8 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.10.2006 DE 102006049294
(54) • *Mischeinrichtung für einen Öl- oder Gasbrenner*
• *Mixing device for a oil or a gas burner*
• *Mélangeur de brûleur à gas ou à huile*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Szczyra, Gregor, 35305 Grünberg, DE

F23C 10/00 → (51) ***F23M 5/08***

(51) ***F23D 1/00*** (11) **1 916 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118299.2 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.10.2006 JP 2006286692
(54) • *Brennerstruktur*
• *Burner structure*
• *Structure de brûleur*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Takashima, Ryuhei, 717-1, Fukahori-machi 5-chome Nagasaki Nagasaki-ken 851-0392, JP
Fujimura, Koutaro, 717-1, Fukahori-machi 5-chome Nagasaki Nagasaki-ken 851-0392, JP
Okamoto, Akiyasu, 717-1, Fukahori-machi 5-chome Nagasaki Nagasaki-ken 851-0392, JP
Suto, Takayuki, 1-1, Akunoura-machi Nagasaki Nagasaki-ken 850-8610, JP
Amano, Iwamaro, 1-1, Akunoura-machi Nagasaki Nagasaki-ken 850-8610, JP
Hirata, Toshihiro, 1-1, Akunoura-machi Nagasaki Nagasaki-ken 850-8610, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F23D 11/40 → (51) ***F23C 9/00***

(51) ***F23D 14/22*** ***F23D 14/58*** ***F23D 23/00*** (11) **1 916 477 A2** ***F23D 14/48***
(25) En (26) En
(21) 07118635.7 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 US 585473
(54) • *Einspritzbrenner mit niedrigen NOx-Werten zur Erzeugung einer Pfropfenströmung*
• *Low nox staged fuel injection burner for creating plug flow*
• *Brûleur à injection de carburant étagée à faible NOx pour la création d'un écoulement piston*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Li, Xianming Jimmy, Orefield, PA 18069, US
Joshi, Mahendra Ladharam, Katy, TX 77450, US
SLAVEJKOV, Aleksandar Georgi, Allentown, PA 18104, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F23D 14/48 → (51) ***F23D 14/22***

F23D 14/58 → (51) ***F23D 14/22***

F23D 17/00 → (51) ***F23C 9/00***

F23D 23/00 → (51) ***F23D 14/22***

F23L 15/04 → (51) ***F23M 5/08***

(51) ***F23M 5/08*** ***F23L 15/04*** ***F26B 11/04*** (11) **1 916 478 A2** ***F23C 10/00***
(25) De (26) De
(21) 07105793.9 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 DE 102006050712
(54) • *Heißgasbetriebene Trocknungsvorrichtung*
• *Drying device heated by hot gas*
• *Dispositif de séchage par gaz chaud*
(71) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) Obwaller, Georg, 6393 St. Ulrich am Pillersee, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***F23N 1/02*** (11) **1 916 479 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018129.2 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.10.2006 DE 102006049177
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines brennstoffbetriebenen Fahrzeugheizgerätes in einer Startphase*
• *Method for operating a fuel-driven heating device for a motor vehicle in the start phase*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un appareil de chauffage de véhicule fonctionnant au carburant dans une phase de démarrage*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F23Q 7/00*** ***H05B 3/02*** (11) **1 916 480 A1** ***H05B 3/48***
(25) Ja (26) En
(21) 06781660.3 (22) 26.07.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/314748 26.07.2006
(87) WO 2007/013497 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005215669
(54) • *VERLÖTETE STRUKTUR, KERAMISCHER HEIZER UND GLÜHKERZE*
• *BRAZED STRUCTURE, CERAMIC HEATER, AND GLOW PLUG*
• *STRUCTURE BRASÉE, CORPS DE CHAUFFE EN CÉRAMIQUE ET BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE*

(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) MARUYAMA, Takahiro, c/o KYOCERA CORPORATION, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F23R 3/28*** (11) **1 916 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117187.0 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 US 540287
(54) • *Vormischvorrichtung, Gasturbine mit der Vormischvorrichtung, und Verwendungsverfahren*
• *Premixing device, gas turbines comprising the premixing device, and methods of use*
• *Appareil de prémélange, gas turbine comprenant ledit appareil de prémélange, et méthode d'utilisation*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Evulet, Andrei Tristan, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F23R 3/36*** (11) **1 916 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118742.1 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 586763
(54) • *Verfahren zur Erkennung unkontrollierten Kraftstoffaustritts in einer Gasturbinenbrennkammer*
• *Method for detecting onset of uncontrolled fuel in a gas turbine combustor*
• *Procédé de détection d'injection de carburant incontrôlée dans une chambre de combustion de turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Iasillo, Robert J., Simpsonville, SC 29681, US
Fuller, Jason D., Simpsonville, SC 29680, US
Seely, William F., Taylors, SC 29687, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F24D 3/16*** (11) **1 916 483 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019534.2 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 IT BZ20060044
(54) • *Modulares Paneel für Fussbodenheizung*
• *Modular panel for underfloor heating*
• *Panneau modulaire pour chauffage au sol*
(71) EUROTHERM S.P.A., Via Pillhof, 91, 39010 Appiano (Bolzano), IT
(72) Cleto, Pezzei, 39057 Appiano (BZ), IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

---

(51) ***F24D 17/02*** ***F24D 19/10*** ***E03C 1/05*** (11) **1 916 484 A2** ***E03C 1/04***
(25) En (26) En
(21) 07118206.7 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 JP 2006289984
(54) • *Heißwasservorrichtung für eine Badewanne*
• *Hot water device for bathtub*
• *Dispositif d'eau chaude pour baignoire*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Takada, Kouhei, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Kobayashi, Koji, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F24D 19/10 → (51) ***F24D 17/02***

---

(51) ***F24F 6/00*** (11) **1 916 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118486.5 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.10.2006 US 583229
(54) • *Dualer Einlasswassertank für einen Befeuchter*
• *Dual inlet water tank for a humidifier*
• *Réservoir d'eau d'entrée double pour humidificateur*
(71) Kaz, Incorporated, 1775 Broadway, Suite 2405, New York, NY 10019, US
(72) Wang, Zhijing, New York, NY 12065, US
Hotz, Linda, New City, NY 10856, US
Thrush, Richard, Jersey City, NJ 07306, US
Nieh, Ting Wen, Clifton Park, NY 12065, US
Remy, Steven Richard, New York, NY 10003, US
Anthony, James Evangelist, New York, NY 10024, US
Dowd, Paul, Bronxville NY 10708, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***F24J 2/20*** ***F24J 2/32*** ***F24J 2/46*** (11) **1 916 486 A2** ***F24J 2/34***
(25) De (26) De
(21) 07019702.5 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.10.2006 DE 202006016100 U
(54) • *Solarkollektorsystem*
• *Solar collector system*
• *Système de collecte solaire*
(71) Wagner & Co. Solartechnik GmbH, Zimmermannstrasse 12, 35091 Cölbe, DE
(72) Wagner, Andreas, 35091 Cölbe, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

F24J 2/32 → (51) ***F24J 2/20***

F24J 2/34 → (51) ***F24J 2/20***

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/20***

F24J 2/52 → (51) ***E04D 13/03***

---

(51) ***F25B 1/00*** ***F25B 5/02*** (11) **1 916 487 A1** ***F25B 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06796352.0 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315914 11.08.2006
(87) WO 2007/020885 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 JP 2005235447
28.12.2005 JP 2005377703
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REFRIGERATION*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAKEGAMI, Masaaki, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
KONDO, Azuma, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
TANIMOTO, Kenji, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 5/02 → (51) ***F25B 1/00***

---

(51) ***F25B 39/04*** ***F25B 43/00*** (11) **1 916 488 A1**
(25) De (26) De
(21) 06291690.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Wärmeübertrager, insbesondere Kondensator*
• *Heat exchanger, in particular a condenser*
• *Échangeur de chaleur, en particulier un condenseur*
(71) Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Europole de Sarreguemines, 57910 Hambach, FR
(72) Desaute, Frédéric, 57430 Sarralbe, FR
Grossnickel, Fabrice, 57410 Rahling, FR
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F25B 43/00 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 43/00 → (51) ***F25B 39/04***

---

(51) ***F25C 5/18*** (11) **1 916 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020428.4 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.10.2006 KR 20060102087
(54) • *Eiserzeugungsgerät*
• *Ice making apparatus*
• *Appareil de fabrication de glace*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Dong Hoon, Namdong-gu Incheon, KR
Lee, Wook Yong, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F25D 21/02*** (11) **1 916 490 A1**
(25) De (26) De
(21) 07015726.8 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.10.2006 DE 102006048880
(54) • *Abtausteuerverfahren*
• *Thawing control method*
• *Procédé de commande de dégivrage*
(71) Wurm GmbH & Co. KG Elektronische Systeme, Hohenbirker Strasse 1, 42855 Remscheid, DE
(72) Dreisbach, Heiko, 42111 Wuppertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***F25D 25/02*** (11) **1 916 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122717.9 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kühlschrankregal, und Kühlschrank ausgerüstet mit einem solchen Regal*
• *Refrigerator shelf, and refrigerator equipped with such a shelf*
• *Etagères de réfrigérateur, et réfrigérateur équipé de telles étagères*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Pimputkar, Girish, 31015 Conegliano, IT
Hetterich, Mark, 33080 San Quirino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F25D 29/00*** (11) **1 916 492 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06122896.1 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System zur Regelung einer Kryokonservierungsanlage*
• *Control system for a cryopreservation facility*
• *Système de contrôle d'une installation de cryoconservation*
(71) Air Liquide Sanità Service S.p.A., Via Ciardi, 9, 20148 Milano, IT
(72) POLESE, Matteo, 20135, MILANO, IT
GUGLIELMETTI, Cristiano AIR LIQUIDE Sanita Serv., 29100, PIACENZA, IT
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F26B 11/04 → (51) ***F23M 5/08***

(51) ***F26B 21/00*** (11) **1 916 493 A2**
F26B 25/18
(25) De (26) De
(21) 07020467.2 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050625
(54) • *Anlage zum Trocknen mindestens einer mehrteiligen Giessform*
• *Plant for drying at least one multi-part casting mould*
• *Installation de séchage d'au moins un moule en plusieurs parties*
(71) Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co., Böttgerstrasse 46, D-92690 Pressath, DE
(72) Reichl, Helmut, 92690 Pressath, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F26B 25/18 → (51) ***F26B 21/00***

F27B 3/20 → (51) ***F27D 11/10***

F27B 17/02 → (51) ***A61C 13/20***

(51) ***F27D 11/10*** (11) **1 916 494 A1**
F27B 3/20 ***H05B 7/06***
(25) Zh (26) En
(21) 06775233.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2006/001883 28.07.2006
(87) WO 2007/014519 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 CN 200510088643
(54) • *DYNAMISCH ERWEITERBARE ANWENDUNGSTECHNOLOGIE*
• *A DYNAMIC EXPANDING APPLICATION TECHNOLOGY*
• *TECHNIQUE APPLIQUEE AVEC EXPANSION DYNAMIQUE*
(71) Su, Xue Song, Room 103, Apartment 1, Building 19 Wan Quan Zhuang, Haidian District Beijing 100 089, CN
(72) Su, Xue Song, Haidian District Beijing 100 089, CN
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F27D 19/00 → (51) ***A61C 13/20***

F27D 21/00 → (51) ***A61C 13/20***

F28G 1/16 → (51) ***B08B 9/043***

F28G 15/00 → (51) ***B08B 9/043***

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 916 495 A1**
F41H 5/26
(25) En (26) En
(21) 06076944.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Durchsichtige Panzerung*
• *Transparent armour*
• *Blindage transparent*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Broos, Johannes Pieter Frans, 2691 RH 's Gravenzande, NL
Carton, Erik Peter, 2497 AA Den Haag, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***F41H 5/26*** (11) **1 916 496 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020101.7 (22) 13.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050128
(54) • *Gegen äussere Explosionseinwirkung geschütztes, insbesondere militärisches Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle, in particular military, protected against external explosions*
• *Véhicule automobile protégé contre les effets d'explosions extérieures, en particulier véhicule automobile militaire*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Schlegl, Eugen, 82194 Gröbenzell, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

F41H 5/26 → (51) ***F41H 5/04***

F41H 7/02 → (51) ***B60N 2/24***

(51) ***F42C 1/04*** (11) **1 916 497 A1**
F42C 15/00 F42C 11/00
(25) De (26) De
(21) 07020262.7 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 DE 102006050739
(54) • *Bodenzünder*
• *Base fuze*
• *Allumeur de culot*
(71) JUNGHANS Microtec GmbH, Unterbergenweg 10, 78655 Dunningen-Seedorf, DE
(72) Kienzler, Frank, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
Zehnder, Wolfgang, 78713 Schramberg, DE
Giesler, Gerd, 78087 Mönchweiler, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42C 15/00 → (51) ***F42C 1/04***

(51) ***G01B 7/30*** (11) **1 916 498 A1**
B21D 7/14
(25) De (26) De
(21) 07020863.2 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 DE 102006050687
(54) • *Verfahren zur Messung und/oder Korrektur der Werkstückform nach dem Umformen durch Biegen und Schwenkbiegemaschine zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for measuring and/or correcting a workpiece shape after shaping through bending and swivel bending machine for implementing the method*
• *Procédé de mesure et/ou de correction de la forme d'une pièce à usiner selon la déformation par pliage et presse plieuse destinée à exécuter le procédé*
(71) Hans Schröder Maschinenbau GmbH, Feuchten 2, 82405 Wessobrunn-Forst, DE
(72) Häring, Franz, 93073 Neutraubling, DE
Schröder, Sebastian, 82405 Wessobrunn/Forst, DE
(74) Grättinger, Günter, Grättinger & Partner (GbR) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) ***G01B 11/00*** (11) **1 916 499 A1**
G01B 11/24 ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07118455.0 (22) 15.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 US 589125

(54) • *Benutzerschnittstelle für ein Werkzeug zur Definition eines bogenförmigen interessierenden Bereichs in einem visuellen Messsystem*
• *User interface for a tool arranged to define an arc shaped region of interest in a vision inspection system*
• *Interface utilisateur pour un outil utlisé pour définir une région courbe d'intérêt dans un système visuel d'inspection*

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP

(72) Blanford Jr, Charles Randall, Hansville, WA 98340, US
Saylor, Barry Eugene, Kent, WA 98301, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01B 11/24 → (51) ***G01B 11/00***

---

(51) ***G01C 15/00*** (11) **1 916 500 A2**

(25) De (26) De

(21) 07115546.9 (22) 03.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 DE 102006050814

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Projizieren einer horizontalen Arbeitslaserlinie*
• *Method and device for projecting a horizontal working laser line*
• *Procédé et dispositif destinés à la projection d'une ligne de laser de travail horizontale*

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

(72) Lukas, Heiner, 70197, Stuttgart, DE

---

(51) ***G01C 15/04*** (11) **1 916 501 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07291252.0 (22) 12.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 25.10.2006 FR 0609383

(54) • *Topographischer Markstein*
• *Topographical marker*
• *Borne topographique*

(71) Gissinger, Jean-Edouard, Les Ploys, 08800 Thilay, FR
Thevenin, Stéphane, 24, rue Victor Hugo, 51420 Witry Les Reims, FR
Thevenin, Patrick, Bolmont, 08150 Remilly les Pothees, FR
Gissinger, Charles, 25, rue Eva Thomé, 08800 Thilay, FR

(72) Gissinger, Jean-Edouard, 08800 Thilay, FR
Thevenin, Stéphane, 51420 Witry Les Reims, FR
Thevenin, Patrick, 08150 Remilly les Pothees, FR
Gissinger, Charles, 08800 Thilay, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

---

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/137*** (11) **1 916 502 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06812013.8 (22) 19.10.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/320825 19.10.2006

(87) WO 2007/055086 2007/20 18.05.2007

(30) 08.11.2005 JP 2005323822

(54) • *NAVIGATIONSGERÄT, KARTENSERVER, KARTENAKTUALISIERUNGSSYSTEM, KARTENAKTUALISIERUNGSMETHODE UND KARTENAKTUALISIERUNGSPROGRAMM*
• *NAVIGATION DEVICE, MAP SERVER, MAP UPDATING SYSTEM, MAP UPDATING METHOD, AND MAP UPDATING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION, SERVEUR DE CARTE, SYSTÈME DE MISE À JOUR DE CARTE, MÉTHODE DE MISE À JOUR DE CARTE ET PROGRAMME DE MISE À JOUR DE CARTE*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) NAKAMURA, Norihiro, AISIN AW CO., LTD., Okazaki-shi, Aichi 4448564, JP
SAWAI, Kimiyoshi, AISIN AW CO., LTD., Okazaki-shi, Aichi 4448564, JP
MAEKAWA, Kazuteru, AISIN AW CO., LTD., Okazaki-shi, Aichi 4448564, JP
KOSHIBA, Sadahiro, AISIN AW CO., LTD., Okazaki-shi, Aichi 4448564, JP
SUGIMOTO, Hironobu, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NAKAMURA, Motohiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **1 916 503 A2**

(25) En (26) En

(21) 07119328.8 (22) 25.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.10.2006 US 553341

(54) • *Verfahren und System zur kontextbewussten Navigation eines Flugzeugs*
• *Method and system for context sensitive aircraft navigation*
• *Procédé et système de navigation d'avion contextuel*

(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB/2B, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) DeMers, Robert E., Elk River, MN 55330, US
Meyers, David W., Brooklyn Park, MN 55443, US
Buchanan, Brian R., Overland Park, KS 66221, US
Spoor, David T., Eden Prairie, MN 55346, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01C 22/00*** (11) **1 916 504 A2**

(25) De (26) De

(21) 07115775.4 (22) 06.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 DE 102006050850

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des zurückgelegten Weges*
• *Method and device for measuring the covered distance*
• *Procédé et dispositif destinés à la mesure de la distance parcourue*

(71) Locanis Technologies AG, Münchner Strasse 18, 85774 Unterföhring, DE

(72) Irmer, Jochen, 82335 Berg, DE

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01D 5/14 → (51) ***G01P 3/487***

---

(51) ***G01D 5/347*** (11) **1 916 505 A1**

(25) En (26) En

(21) 07020944.0 (22) 25.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 JP 2006291943
23.10.2007 JP 2007275077

(54) • *Photoelektrischer Kodierer, Skala dafür und Herstellungsverfahren für die Skala*
• *Photoelectric encoder, scale and method of manufacturing scale*
• *Codeur photoélectrique, échelle et procédé d'échelle de fabrication*

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(72) Masada, Norio, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Nozawa, Yukinari, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Yaku, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP

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

---

(51) ***G01F 22/00*** (11) **1 916 506 A2**

(25) En (26) En

(21) 07252957.1 (22) 26.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 24.10.2006 US 585439

(54) • *Präzise Flüssigkeitsvolumenmessung für wärmedehnbare Flüssigkeiten*
• *Accurate fluid volume measurement for thermally expanding fluids*
• *Mesure de volume de liquide précise pour liquides à expansion thermique*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) James, Denman H., Windsor Connecticut 06095, US
Parnin, Francis J., Suffield Connecticut 06078, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01J 3/02*** ***G01J 3/28*** ***G01J 3/36*** (11) **1 916 507 A1**

(25) En (26) En

(21) 06255492.8 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorrichtung zur spektroskopischen Analyse*
• *Spectroscopic analyzing apparatus*
• *Appareil d'analyse spectroscopique*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) Kato, Hisaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01J 3/28 → (51) ***G01J 3/02***

G01J 3/36 → (51) ***G01J 3/02***

(51) ***G01L 23/22*** (11) **1 916 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118986.4 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 588136
(54) • *Sensorschnittstellenschaltung mit einstellbarer Verstärkung und Q sowie Verfahren zur Verstärkungs- und Q-Einstellung einer Sensorschnittstellenschaltung*
• *Sensor interface circuitry having adjustable gain and Q, and method for adjusting sensor interface circuitry gain and Q.*
• *Circuit d'interface de capteur doté d'un gain et Q réglables, et procédé pour régler le gain et Q du circuit d'interface de capteur*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Kamel, Ashraf K., Kokomo, IN 46904, US
Koseluk, Robert W., Santa Barbara, CA 93103, US
Gertiser, Kevin, M., Kokomo, IN 46904-6207, US
Hach, Larry R., Kokomo, IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G01M 3/10 → (51) ***G01N 3/12***

(51) ***G01M 3/18*** ***F16J 15/32*** (11) **1 916 509 A1** ***F16J 15/34***
(25) De (26) De
(21) 06022206.4 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Dichtungsanordnung mit Leckerfassungsvorrichtung*
• *Sealing arrangement with a leak detecting device*
• *Arrangement d'étanchéité avec un dispositif de détection de fuites*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Schreiner, Marcel, 68259 Mannheim, DE
Schreiner, Peter, 67117 Limburgerhof, DE
Röhner, Gerhard, 69502 Hemsbach, DE

G01M 3/32 → (51) ***G01N 3/12***

(51) ***G01N 3/12*** ***G01M 3/10*** (11) **1 916 510 A2** ***G01M 3/32***
(25) De (26) De
(21) 07118304.0 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006051167
(54) • *Prüfvorrichtung zur Durchführung zyklischer hydraulischer Belastungsversuche in einem Extremtemperaturintervall an Druckbehältern aus Verbundwerkstoff*
• *Test device for performing cyclical hydraulic load tests in an extreme temperature interval in pressure containers made of composite material*
• *Dispositif de vérification pour l'exécution d'essais de charge hydraulique cyclique dans un intervalle de température extrême sur des récipients sous pression en matériau composite*
(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und- Prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
(72) MAIR, Dr.-Ing. Georg W., 14979, Großbeeren, DE
(74) Reinstädler, Diane, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig Schneider, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***G01N 13/10*** ***G12B 21/22*** (11) **1 916 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076925.4 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Rastersondenmikroskop*
• *Scanning probe microscope*
• *Microscope à sonde à balayage*
(71) UNIVERSITEIT TWENTE, Drienerlolaan 5, 7522 NB Enschede, NL
(72) Blank, David Hermanus Adrianus, 7511 DP Enschede, NL
Rijnders, Augustinus Josephus Helena Maria, 7132 CS Lichtenvoorde, NL
Broekmaat, Joska Johannes, 7511 DS Enschede, NL
Roesthuis, Frank Johan Gerhardus, 7577 KB Oldenzaal, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***G01N 15/02*** ***G01N 21/47*** (11) **1 916 512 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711820.8 (22) 17.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300540 17.01.2006
(87) WO 2007/010639 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 JP 2005210672
20.07.2005 JP 2005210673
(54) • *OPTISCHES MESSGERÄT*
• *OPTICAL MEASURING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MESURE OPTIQUE*
(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) MORIYA, Naoji, c/o SHIMADZU CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
NAGUMO, Yuzo, c/o SHIMADZU CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
WADA, Yukihisa, c/o SHIMADZU CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
SAKAUCHI, Naofumi, c/o SHIMADZU CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
INOUE, Fujio, c/o SHIMADZU CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
TAKEBE, Masahiro, c/o SHIMADZU CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 6043-8511, JP
TAKUBO, Kenji, c/o SHIMADZU CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
TOTOKI, Shinichiro, c/o SHIMADZU CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01N 15/06 → (51) ***F01N 9/00***

(51) ***G01N 21/03*** ***G01N 21/27*** (11) **1 916 513 A1** ***G01N 21/85***
(25) De (26) De
(21) 06022483.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Inline-Photometervorrichtung und Kalibrierverfahren*
• *Inline photometer apparatus and calibration method*
• *Dispositif photométrique en ligne et procédé de calibrage*
(71) optek-Danulat GmbH, Emscherbruchallee 2, 45356 Essen, DE
(72) Meyer, Richard Gerard, Mequon Wisconsin 53092, US
(74) Schweiger, Johannes, et al, Becker & Müller, Berkenbrink Patentanwälte Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

G01N 21/27 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 21/47 → (51) ***G01N 15/02***

G01N 21/77 → (51) ***G01N 31/00***

G01N 21/85 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 21/88 → (51) ***G01N 25/72***

(51) ***G01N 21/90*** ***B07C 5/34*** (11) **1 916 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118628.2 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 US 585397
23.10.2006 US 585381
(54) • *Maschine zur Überprüfung von Glasbehältern*
• *Machine for inspecting glass containers*
• *Machine pour inspecter des conteneurs de verre*
(71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
Applied Vision Company, LLC, 2020 Vision Lane, Akron OH 44223, US
(72) Sones, Richard A., Cleveland Heights, OH 44118, US
Diehr, Richard D., Horseheads, NY 14845, US
Novini, Amir R., Akron, OH 44333, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***G01N 21/90*** ***B07C 5/34*** (11) **1 916 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118629.0 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 US 585398
23.10.2006 US 585388
23.10.2006 US 585767

(54) • *Maschine zur Überprüfung von Glasbehältern*
• *Machine for inspecting glass containers*
• *Machine pour inspecter des conteneurs de verre*
(71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
Applied Vision Company, LLC, 2020 Vision Lane, Akron OH 44223, US
(72) Novini, Amir R., Akron, OH 44333, US
Diehr, Richard D., Horseheads, NY 14845, US
Sones, Richard A., Cleveland Heights, OH 44118, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***G01N 25/48*** ***G06F 19/00*** (11) **1 916 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022487.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Methode für die Ermittlung der Intra- und intermolekularen Interaktionen in einer wässrigen Lösung*
• *Method for the determination of intra- and intermolecular interactions in aqueous solution*
• *Méthode pour la détermination d'intra- et intermoléculaires interactions dans une solution aqueuse*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
Universität Hamburg, Edmund-Siemers-Allee 1, 20146 Hamburg, DE
(72) Lange, Gudrun, 65779 Kelkheim, DE
Klein, Robert, 65934 Frankfurt, DE
Albrecht, Jürgen, 65520 Bad Camberg, DE
Rarey, Matthias, 25421 Pinneberg, DE
Reulecke, Ingo, 20146 Hamburg, DE

---

(51) ***G01N 25/72*** ***G01N 21/88*** (11) **1 916 517 A1**
(25) De (26) De
(21) 07119150.6 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 DE 102006050790
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung und/oder Überprüfung einer Thermographieprüfung*
• *Method and apparatus for calibrating and/or checking a thermography test*
• *Méthode et appareil pour calibrer et/ou vérifier un test thermographique*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(84) DE ES FR GB IT
(72) Schneider, Albert-Valentin, 80469, München, DE
Eberlein, Armin, 86836, Klosterlechfeld, DE

---

(51) ***G01N 27/00*** ***G01N 33/543*** (11) **1 916 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254180.8 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 JP 2006287898
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Markerdetektion*
• *Marker detection apparatus and marker detection method*
• *Appareil de détection de marqueur et procédé de détection de marqueur*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takiguchi, Kiyoaki, Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G01N 27/00*** ***G01N 33/543*** (11) **1 916 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254186.5 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 JP 2006287899
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Markerdetektion*
• *Marker detection apparatus and marker detection method*
• *Appareil de détection de marqueur et procédé de détection de marqueur*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takiguchi, Kiyoaki, Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 27/406 → (51) ***F02D 41/14***

---

(51) ***G01N 27/414*** (11) **1 916 520 A1**
(25) De (26) De
(21) 08001682.7 (22) 26.11.2004
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(54) • *Elektrisches Bauelement*
• *Electric component*
• *Composant électrique*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Lehmann, Mirko, Dr. rer. nat., 9642 Ebnat-Kappel, CH
Freund, Ingo, Dipl.-Ing.(FH), 79117 Freiburg, DE
(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14 Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE
(62) 04803308.8 / 1 815 238

G01N 27/62 → (51) ***G01N 30/04***

---

(51) ***G01N 30/04*** ***G01N 27/62*** (11) **1 916 521 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796301.7 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/315545 31.07.2006
(87) WO 2007/013699 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005222097
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ANALYSE DER BINDENDEN EIGENSCHAFT EINES PROTEINS FÜR VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR ANALYSIS OF COMPOUND-BINDING ABILITY OF PROTEIN*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE LA CAPACITÉ DE LIAISON D'UNE PROTÉINE À UN COMPOSÉ*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) ODA, Yoshiya, c/o Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Iaraki 300-2635, JP
KATAYAMA, H.,2o Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G01N 30/60*** (11) **1 916 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122913.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Säule mit getrennten Abschnitten stationärer Phase*
• *Column having separated sections of stationary phase*
• *Colonne comprenant des sections de phase stationnaire séparées*
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Witt, Klaus, 75210 Keltern, DE
Hoffmann, Bernd-Walter, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

---

(51) ***G01N 31/00*** ***A61L 2/26*** ***G01N 31/22*** (11) **1 916 523 A1** ***G01N 21/77***
(25) Ja (26) En
(21) 06782092.8 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315214 01.08.2006
(87) WO 2007/015483 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005224098
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG ZUM NACHWEIS VON WASSERSTOFFPEROXID UND INDIKATOR FÜR DEN NACHWEIS VON WASSERSTOFFPEROXID*
• *INK COMPOSITION FOR DETECTING HYDROGEN PEROXIDE AND INDICATOR FOR DETECTION OF HYDROGEN PEROXIDE*
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR LA DETECTION DE PEROXYDE D'HYDROGENE ET INDICATEUR POUR LA DETECTION DE PEROXYDE D'HYDROGENE*
(71) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION, 10-17, Nakamichi 1-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi 537-0025, JP
(72) YAMAGUCHI, Norihiro, 5900834, JP
SANO, Kyoko, 6308105, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

G01N 31/22 → (51) ***G01N 31/00***

G01N 33/15 → (51) ***A61K 9/24***

G01N 33/15 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/487 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 1/18***

G01N 33/537 → (51) ***C12N 5/00***

G01N 33/541 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 916 524 A1**
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 06020219.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Rotierbares Testelement*
• *Rotatable test element*
• *Elément d'essai rotatif*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Silber, Anton, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

G01N 33/543 → (51) ***G01N 27/00***

(51) ***G01N 33/566*** (11) **1 916 525 A1**
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 07250240.4 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 553737
(54) • *Verfahren zum nachweis der zellwand von hefen*
• *Method for detection of yeast cell wall*
• *Procede pour la detection de paroi celluraire de levure*
(71) Alltech, Inc., Alltech Biotechnology Center 3031 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY 40356, US
(72) Horgan, Karina, Dublin, IE
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 33/566 → (51) ***C07K 1/18***

G01N 33/569 → (51) ***C12N 5/00***

G01N 33/569 → (51) ***C12N 15/48***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/566***

(51) ***G01N 33/60*** (11) **1 916 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123005.8 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Diagnose und therapeutischen Targetfindung durch Kombination von Isotopen- und Isobarenmarkern*
• *Method for diagnostic and therapeutic target discovery by combining isotopic and isobaric labels*
• *Procédé pour le diagnostic et l'identification de cibles thérapeutiques basé sur la combinaison de marquages isotopiques et isobariques*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01N 33/68*** ***C07D 211/40*** ***C07D 211/56*** ***C07D 265/00*** ***C07D 247/00*** (11) **1 916 527 A1** ***C07D 211/54*** ***C07F 9/00*** ***C07D 279/00***
(25) En (26) En
(21) 07021108.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.11.2003 US 525478 P
24.02.2004 US 547375 P
(54) • *Analyse von Massenspektraldaten in ruhigen Bereichen*
• *Analysis of mass spectral data in the quiet zones*
• *Analyse de données spectrales de masse dans des zones silencieuses*
(71) Applera Corporation, 500 Old Connecticut Path., Framingham, MA 01701, US
(72) Pappin, Darryl J.C., Boxborough, MA 01719, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
(62) 04817995.6 / 1 687 638

(51) ***G01P 3/487*** ***G01P 3/489*** ***G01D 5/14*** (11) **1 916 528 A2** ***H02K 29/08***
(25) It (26) En
(21) 07119176.1 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 IT TO20060771
(54) • *Verfahren zur Erkennung der Winkelgeschwindigkeit und der Position eines rotierenden Elements*
• *Device for sensing the angular speed and position of a rotating element*
• *Dispositif de détection de vitesse angulaire et position d'élément rotatif*
(71) Emerson Appliance Motors Europe S.r.l., Via Vittime del Vajont 29/31/33, 10024 Moncalieri (Torino), IT
Elmotron S.r.l., Viale Certosa 8/B, 27100 Pavia, IT
(72) Acquaviva, Sebastiano, I-10025, PINO TORINESE (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

G01P 3/489 → (51) ***G01P 3/487***

(51) ***G01P 15/00*** ***B60R 21/0136*** (11) **1 916 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020166.0 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 JP 2006290100
25.10.2006 JP 2006290146
(54) • *Verformungssensor*
• *Deformation sensor*
• *Émetteur-récepteur radio ayant un circuit de boucle à verrouillage de phase*
(71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Hayakawa, Tomonori, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
Saitou, Yuuki, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
Hashimoto, Kazunobu, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
Kato, Rentaro, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G01R 27/16*** ***H02J 13/00*** (11) **1 916 530 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020995.2 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 DE 102006050766
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Netzimpedanz auf der Mittelspannungsebene*
• *Device and method for measuring the network impedance on the medium voltage level*
• *Dispositif et procédé destinés à la mesure de l'impédance de réseau au niveau de la moyenne tension*
(71) Helmut-Schmidt-Universität Hamburg, Holstenhofweg 85, 22043 Hamburg, DE
(72) Schulz, Detlef, Prof. Dr. Ing., 10557 Berlin, DE
(74) Schildberg, Peter, Patentanwalt Hauck Patent-und Rechtsanwälte Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***G01R 29/08*** (11) **1 916 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254138.6 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 JP 2006287607
23.04.2007 JP 2007113533
(54) • *System und Verfahren zum Messen der spezifischen Absorptionsrate*
• *Specific absorption rate measurement system and method*
• *Système et procédé de mesure de taux d'absorption spécifique*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Iyama, Takahiro c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Onishi, Teruo c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kiminami, Katsuki c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G01R 29/08*** ***H04B 1/16*** (11) **1 916 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254170.9 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 JP 2006292581
26.09.2007 JP 2007250167
(54) • *Erzeugungsvorrichtung für Auslösesignal*
• *Generating device for trigger signal*
• *Dispositif pour générer un signal de déclenchement*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Umeda, Toshiyuki c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Otaka, Shoji c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 916 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254125.3 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.10.2006 US 583188
(54) • *Charakterisierung eines Frequenzgangs für eine Frequenzumsetzungsvorrichtung*
• *Characterization of a frequency response for a frequency translation device*
• *Caractérisation d'une réponse à la fréquence pour un dispositif de traduction de la fréquence*
(71) Textronix Inc., 14200 SW Karl Braun Drive P. O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) He, Yi, Portland, Oregon 97229, US
DaSilva, Marcus K., Portland, Oregon 97229, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***G01R 31/3181*** (11) **1 916 534 A1**
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 06022162.9 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Überprüfung und Erzeugung von Zeitfehlern*
• *Verification and generation of timing exceptions*
• *Vérification et génération d'exceptions de chronométrage*
(71) Onespin Solutions GmbH, "Theresie" Haus A Theresienhöhe 12, 80339 München, DE
(72) Müller-Brahms, Martin Dr. rer., 81475 München, DE
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 916 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123044.7 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Unterdrückung der Kreuzkorrelation in GNSS-Empfängern*
• *GNSS receiver with cross-correlation rejection*
• *Suppression de la corrélation croisée dans un récepteur GNSS*
(71) Nemerix SA, Via Pobiette 11, 6928 Manno, CH
(72) Brenner, Joel, 6864 Arzo, CH
Genghi, Angelo, 22010 Moltrasio, IT
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 916 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017466.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 JP 2006290819
(54) • *Positionierungsvorrichtung, elektronisches Instrument, Programm und Speichermedium mit gespeichertem Programm*
• *Positioning device, electronic instrument, program, and storage medium storing program*
• *Dispositif de positionnement, instrument électronique, programme et programme pour stocker le support de stockage*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kimura, Akira, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 916 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017467.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 JP 2006290818
(54) • *Positionierungsvorrichtung, elektronisches Instrument, Programm und Speichermedium mit gespeichertem Programm*
• *Positioning device, electronic instrument, program, and storage medium storing program*
• *Dispositif de positionnement, instrument électronique, programme, et support de stockage stockant le programme*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kimura, Akira, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01S 3/786*** (11) **1 916 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015988.4 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 JP 2006293078
27.10.2006 JP 2006293079
19.04.2007 JP 2007110915
(54) • *Verfolgungsvorrichtung für sich bewegende Zielobjekte*
• *Target moving object tracking device*
• *Dispositif de suivi d'un objet en déplacement cible*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Furukawa, Satoshi c/o Matsushita Electric Works,Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01S 5/00 → (51) ***G01S 5/02***

---

(51) ***G01S 5/02*** (11) **1 916 539 A2**
G01S 5/00
(25) Es (26) En
(21) 06820018.7 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070129 10.08.2006
(87) WO 2007/020317 2007/08 22.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 19.08.2005 ES 200502072
(54) • *VERFOLGUNGSSYSTEM MIT REDUNDANTER SICHERHEIT UND RÜCKÜBERTRAGUNGSFUNKTIONEN*
• *TRACKING SYSTEM WITH REDUNDANT SECURITY AND RETRANSMISSION FEATURES*
• *SYSTEME DE LOCALISATION A SECURITE REDONDANTE ET RETRANSMISSION*
(71) Vision Sistemas de Localizacion, S.L., Urb. Alqueria de Almanzor C/ Alcazaba, 15, 41807 Espartinas, ES
(72) CAETANO PEREIRA, Abilio, E-41807 Espartinas, ES
GARCÍA RIVERA, Francisca, 41807 Espartinas (Sevilla), ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 916 540 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05772657.2 (22) 18.08.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/015058 18.08.2005
(87) WO 2007/020693 2007/08 22.02.2007
(54) • *GPS-POSITIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN UND GPS-POSITIONSEINRICHTUNG*
• *GPS POSITIONING METHOD AND GPS POSITION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT GPS*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IWAMOTO, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NAGANO, Takafumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01S 7/41 → (51) ***G01S 13/90***

G01S 13/74 → (51) ***H04J 13/00***

---

(51) ***G01S 13/90*** (11) **1 916 541 A1**
G01S 7/41
(25) En (26) En
(21) 07254239.2 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 854776 P
18.10.2007 US
(54) • *Radarbildgebungssystem und -verfahren unter Verwendung der Zweitmomentraumvarianz*
• *Radar imaging system and method using second moment spatial variance*
• *Système d'imagerie radar et procédé d'utilisation d'une variance spatiale par seconde*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) Bruyere, Donald P., Tucson, AZ 85716-1111, US
Treece, John B., Tucson, AZ 85749, US
Ashcraft, Ivan S., Marmana, AZ 85653-8120, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G01S 17/46*** (11) **1 916 542 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425736.3 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Optisches Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Entfernung von einem Hindernis*
• *Optical mehtod and device for measuring a distance from an obstacle*
• *Procédé et dispositif optiques pour mesurer une distance à partir d'un obstacle*
(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Bernard, Stefano, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pallaro, Nereo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Repetto, Piermario, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G01T 1/18 → (51) ***H01J 43/24***

G01T 1/28 → (51) ***H01J 43/24***

(51) ***G01T 1/29*** (11) **1 916 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122804.5 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bildgebungssystem mit Dreifach-Modalität*
• *Triple-modality imaging system*
• *Système d'imagerie à triple modalité*
(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des Öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Peter, Jörg, 69198 Schriesheim, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***G01V 3/06*** (11) **1 916 544 A1**
G01V 3/15
(25) Ru (26) De
(21) 06742499.4 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EA 2006/000006 26.05.2006
(87) WO 2007/003203 2007/02 11.01.2007
(30) 16.06.2005 RU 2005118534
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN MEERESERKUNDUNG NACH ÖL- UND GASFELDERN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF MARINE ELECTRIC LOGGING OF OIL AND GAS FIELDS AND ARRANGEMENT OF APPARATUSES "VE-SO-TEM" THEREFOR*
• *PROCEDE DE PROSPECTION ELECTRIQUE MARINE DE GISEMENTS DE GAZ ET DE PETROLE ET ENSEMBLE D'EQUIPEMENTS "VE-SO-TEM" DESTINES A SA MISE EN OEUVRE*
(71) Lisitsyn, Evgenij Dmitrievich, Ul. Budapeshtskaya, 15-2-58, St.Petersburg, 192212, RU
Tulupov, Andrej Vladimirovich, Ul. Kedrova, 21-2-50, Moscow 117036, RU
Petrov, Alexandr Arkadevich, Ul. Bolshaya Monetnaya, 29-43, St. Petersburg 197101, RU
Kyasper, Vladimir Eduardovich, Ul. Oleko Dundicha, 8-1-410, St. Petersburg 192283, RU
(72) Lisitsyn, Evgenij Dmitrievich, St.Petersburg, 192212, RU
Tulupov, Andrej Vladimirovich, Moscow 117036, RU
Petrov, Alexandr Arkadevich, St. Petersburg 197101, RU
Kyasper, Vladimir Eduardovich, St. Petersburg 192283, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

G01V 3/15 → (51) ***G01V 3/06***

(51) ***G01V 8/14*** (11) **1 916 545 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020732.9 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006049905
(54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Opto-electronic sensor and method for its operation*
• *Capteur optoélectronique et son procédé de fonctionnement*
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
(72) Lindenthal, Hartmut, 12099 Berlin, DE
Lucy, Marian, 14129 Berlin, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***G01V 15/00*** (11) **1 916 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252994.4 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.08.2006 JP 2006231616
(54) • *Speicher mit integrierter Schaltung sowie Zugriffsvorrichtung und Gültigkeitsprüfverfahren für die Verwendung des Speichers mit integrierter Schaltung*
• *IC memory, as well as, accessing apparatus and validity testing method for use of IC memory*
• *Mémoire de circuit imprimé et accès à un appareil et à un procédé d'essai de validité servant pour la mémoire de circuit imprimé*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(72) Fukushima, Shinichiro c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Moritani, Masumi, c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Higaki, Hiroyuki, c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Yuihi c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Honzawa, Atsushi c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02B 1/10 → (51) ***B32B 7/12***

G02B 1/11 → (51) ***B32B 7/12***

(51) ***G02B 5/08*** ***B60R 1/08*** (11) **1 916 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019733.0 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 JP 2006288141
(54) • *Spiegel und hydrophile Verbundschicht mit photokatalytischer Aktivität*
• *Mirror and hydrophilic composite film having photo catalyst activity*
• *Miroir et film composite hydrophilique ayant une activité photocatalytique*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Shibasaki, Hironori, Isehara-shi Kanagawa, JP
Morohashi, Shigeru, Isehara-shi Kanagawa, JP
Ubukata, Tsutomu, Isehara-shi Kanagawa, JP
Shimoyama, Akio, Isehara-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G02B 5/20*** (11) **1 916 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253535.4 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 KR 20060103510
(54) • *Film, Filter und Anzeigevorrichtung*
• *Film, filter and flat display panel device thereof*
• *Film, filtre et dispositif de panneau à écran plat correspondant*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Tae Soon, Seoul 137-724, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 5/20 → (51) ***B32B 7/12***

G02B 5/30 → (51) ***B32B 7/12***

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 916 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020115.7 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 JP 2006291478
(54) • *Ausgedehnte Beleuchtungseinrichtung mit mehreren Paneelen*
• *Spread illuminating apparatus of multiple panel type*

- *Appareil d'illumination à dispersion de type à panneaux multiples*

(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Kitamura, Atsushi, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP
Adachi, Shigeyuki, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00*** (11) **1 916 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102382.4 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 KR 20060103888
(54) • *Oberflächenemissionsgerät und Anzeigevorrichtung damit*
• *Surface emitting device and display apparatus including the same*
• *Dispositif à émission par la surface et appareil d'affichage le comportant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Hong-seok c/o Samsung Advanced Institute of Tech., Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-ryong c/o Dep. of Physics, Division of Natural Sciences, Seoul, KR
Song, Seok-ho c/o Dep. of Physics, Division of Natural Sciences, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 916 551 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254192.3 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 553222
(54) • *Prismamatrix mit Zufallsphasenstrukturen*
• *Prism matrix with random phase structures*
• *Matrice de prisme avec structures de phase aléatoires*
(71) K Laser Technology, Inc., 1, Li-Hsin Road VI Science-Based Industrial Park Hsin-shu 300, Taiwan, TW
(72) Lee, Wai-hon, Los Altos, CA 94024, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 6/32 → (51) ***G02B 26/08***

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 916 552 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018997.2 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006050308
(54) • *Verbindungsgehäuse für optische Stecker*
• *Connection casing for optical connectors*
• *Boîtier de liaison pour fiche optique*
(71) Telegärtner Gerätebau GmbH, Frauenstrasse 1, 01774 Höckendorf, DE
(72) Schröder, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), 01738 Klingenberg, DE
Klein, Renate, 01737 Kurort Hartha, DE
(74) Schmidt, Ursula, Patentanwältin, Wilhelm-Liebknecht-Strasse 99, 01257 Dresden, DE

---

(51) ***G02B 6/42*** ***G02B 7/02*** ***H01R 12/04*** (11) **1 916 553 A1** ***H05K 3/36*** ***H01R 12/16***
(25) De (26) De
(21) 06022286.6 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur elektrischen Kontaktierung*
• *Device for the electrical connection*
• *Dispositif de mise en contact électrique*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Lang, Felix, 78418 Schliengen, DE
Meier, Rolf, 77955 Ettenheim, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** ***H01B 7/28*** (11) **1 916 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150638.8 (22) 13.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 13.11.1997 US 66676 P
26.03.1998 US 79431 P
(54) • *Indoor/Outdoor-Trocken-Lichtwellenleiterkabel*
• *Indoor/outdoor dry optical fiber cable*
• *Câble de fibre optique sèche d'intérieur/extérieur*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR
(62) 98402811.8 / 0 916 980

G02B 7/00 → (51) ***A61B 19/00***

G02B 7/00 → (51) ***G03B 5/00***

G02B 7/02 → (51) ***G02B 6/42***

G02B 7/182 → (51) ***G02B 26/08***

---

(51) ***G02B 25/00*** (11) **1 916 555 A2**
G02B 23/14
(25) En (26) En
(21) 07254220.2 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 JP 2006292702
(54) • *Okularlinse und optisches Instrument damit*
• *Eyepiece lens and optical instrument comprising same*
• *Lentille oculaire et instrument optique la comprenant*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Oshita, Koichi, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/02*** (11) **1 916 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019079.8 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 JP 2006266900
(54) • *Aktuatoren, Pumpen und optische Messfühler*
• *Actuators, pumps, and optical scanners*
• *Actionneurs, pompes et scanners optiques*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sugahara, Hiroto c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G02B 26/08*** ***G02B 26/10*** ***G06K 7/10*** ***H01J 3/14*** (11) **1 916 557 A1** ***G02B 6/32*** ***H01L 21/60***
(25) En (26) En
(21) 07020058.9 (22) 05.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.05.1997 US 45542 P
(54) • *Optischer Scanner und Bildlesegerät zum Lesen von Bildern und Dekodieren optischer Informationen einschließlich ein- und zweidimensionaler Symbologien mit variabler Feldtiefe*
• *Optical scanner and image reader for reading images and decoding optical information including one and two dimensional symbologies at variable depth of field*
• *Scanner optique et lecteur d'image pour lire des images et décoder des informations optiques comprenant une ou deux symbologies à une profondeur variable de champs*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1320, US
(72) Roustaei, Alexander R., La Jolla CA 92037, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 98923333.3 / 0 980 537

---

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 916 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119356.9 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 553886
(54) • *Kontaktlose kippbare Mikrospiegel*
• *Non-contact tiltable micro-mirrors*
• *Micro-miroir rotationel sans contact*
(71) Spatial Photonics, Inc., 618 West California Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Pan, Shaoher X., San Jose, CA 95120, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G02B 26/08*** ***G02B 7/182*** (11) **1 916 559 A1** B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 07119361.9 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 553914
(54) • *Mikrospiegel mit Scharnieren aus metallischen Legierungen*
• *Micro mirrors with metal alloy hinges*
• *Micro miroirs avec charnières composées d'alliages métalliques*
(71) Spatial Photonics, Inc., 618 West California Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Pan, Shaoher X., San Jose, CA 95120, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 26/10 → (51) ***G02B 26/08***

(51) ***G02B 27/00*** (11) **1 916 560 A1**
G03B 9/46
(25) En (26) En
(21) 07114563.5 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 KR 20060105169
(54) • *Blendenstruktur für eine Lichtabtasteinheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Shutter structure for light scanning unit and image forming apparatus using the same*
• *Structure d'obturateur pour unité de balayage de la lumière et appareil de formation d'image l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Chun, Jin-kwon, Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G02B 27/01 → (51) ***G08G 1/16***

G02C 7/10 → (51) ***B32B 7/12***

G02C 7/12 → (51) ***B32B 7/12***

(51) ***G02C 11/06*** (11) **1 916 561 A2**
H01R 13/62 ***H02J 7/00***
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 08100997.9 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.05.2005 EP 05104406
04.04.2006 EP 06112196
(54) • *Verbindungsanordnung zur Verbindung eines Ohrpassstücks eines Hörgerätes mit einem Brillenbügel*
• *Connector assembly for connecting an earpiece of a hearing aid to a glasses temple*
• *Ensemble connecteur pour connecter un écouteur de prothèse auditive à une branche de lunettes*
(71) Varibel B.V., Zuideinde 110, 7641 GL Meppel, NL
(72) van der Zwan, Jacob, 3012 LD Rotterdam, NL
Sipkema, Marcus Karel, 6824 KH Arnhem, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 06721181.3 / 1 810 548

(51) ***G02F 1/01*** (11) **1 916 562 A2**
H01S 3/04 H01S 3/034
H01S 3/06
(25) De (26) De
(21) 07020710.5 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006049846
23.10.2006 US 853581 P
(54) • *Anordnung sowie ein Verfahren zur Vermeidung der Depolarisation von linearpolarisiertem Licht beim Durchstrahlen von Kristallen*
• *Assembly and method for preventing depolarisation of linear polarised light when transilluminating crystals*
• *Agencement ainsi que procédé pour éviter la dépolarisation de lumière linéaire-polarisée lors de l'irradiation de cristaux*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Natura, Ute, Dr., 07743 Jena, DE
Letz, Martin, Dr., 55128 Mainz, DE
Parthier, Lutz, Dr., 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) ***G02F 1/035*** (11) **1 916 563 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796434.6 (22) 15.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/316044 15.08.2006
(87) WO 2007/020924 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238647
02.09.2005 JP 2005255004
(54) • *OPTISHER MODULATOR*
• *OPTICAL MODULATOR*
• *MODULATEUR OPTIQUE*
(71) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP
(72) KAWANO, Kenji c/o Anritsu Corporation, Kanagawa 243-8555, JP
NANAMI, Masaya c/o Anritsu Corporation, Kanagawa 243-8555, JP
SATO, Yuji c/o Anritsu Corporation, Kanagawa 243-8555, JP
UCHIDA, Seiji c/o Anritsu Corporation, Kanagawa 243-8555, JP
IGARASHI, Nobuhiro c/o Anritsu Corporation, Kanagawa 243-8555, JP
NAKAHIRA, Toru c/o Anritsu Corporation, Kanagawa 243-8555, JP
SENDA, Hiroaki c/o Anritsu Corporation, Kanagawa 243-8555, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/13357***

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 916 564 A1**
G02F 1/1335 G02F 1/1333
G02F 1/13
(25) En (26) En
(21) 07106120.4 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 JP 2006292949
(54) • *Lichtdispersionselement und Lichtdispersionseinheit für eine Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Light dispersion member and unit for liquid crystal display device and method for manufacturing the same*
• *Élément et unité de dispersion de la lumière pour dispositif d'affichage à cristaux liquides et son procédé de fabrication*
(71) Sansei Co., Ltd., 17-4, Hinokigaoka, Minakuchi-cho, Koba-shi, Shiga 528-0068, JP
(72) Nakajima, Hiroshi, Koka-shi Shiga 528-0068, JP
Nozaki, Motohiro, Koka-shi Shiga 528-0068, JP
Mizutani, Kyoichiro, Koka-shi Shiga 528-0068, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G02F 1/35*** (11) **1 916 565 A1**
H04B 10/16 ***H04B 10/17***
(25) Ja (26) En
(21) 05751389.7 (22) 20.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011298 20.06.2005
(87) WO 2006/137123 2006/52 28.12.2006
(54) • *RAMAN-LICHTVERSTÄRKER*
• *RAMAN LIGHT AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE LUMIÈRE RAMAN*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NAKATA, Masao, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/35 → (51) ***H04B 10/17***

(51) ***G03B 5/00*** (11) **1 916 566 A2**
G02B 7/00 ***H04N 5/225***
(25) En (26) En
(21) 07019167.1 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 JP 2006269713
(54) • *Einheit zur Korrektur der Bildunschärfe, Vorrichtung zur Korrektur der Bildunschärfe und Bildvorrichtung*
• *Image blurring correction unit, image blurring correction apparatus, and imaging apparatus*
• *Unité de correction de flou d'image, appareil de correction de flou d'image et appareil de formation d'images*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Sekino, Shizuo, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 916 567 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06124603.9 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 EP 06123024
(54) • *Verfahren zur Mischfertigung von Teilen für die Photolithographie, Einsatzteile und die Galvanoformung*
• *Mixed manufacturing method for parts by photolithography, adding inserts and electroforming*
• *Méthode de fabrication mixte de pièces par photolithographie, ajouts d'inserts et électroformage*

(71) Mimotec S.A., Rue de la Blancherie 61, 1950 Sion, CH
(72) Lorenz, Hubert, 1965, Granois (Savièse), CH
Genolet, Grégoire, 1920, Martigny, CH
Glassey, Marc-André, 1967, Bramois, CH
(74) Leman Consulting S.A., Route de Clémenty, 62, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***G03F 7/032*** (11) **1 916 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019181.2 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 JP 2006269649
29.11.2006 JP 2006322274
30.03.2007 JP 2007094778
(54) • *Entwicklungslösung für Lithographiedruckplatten und Herstellungsverfahren für eine Lithographiedruckplatte*
• *Developing solution for lithographic printing plates and production method of lithographic printing plate*
• *Solution de développement pour plaques d'impression lithographique et procédé de production de plaque d'impression lithographique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Adachi, Keiichi, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/26 → (51) ***B41C 1/10***

---

(51) ***G03G 7/00*** ***D21H 19/56*** (11) **1 916 569 A1** ***D21H 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06782733.7 (22) 15.08.2006
(84) DE
(86) JP 2006/316053 15.08.2006
(87) WO 2007/020927 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 JP 2005236415
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHES TRANSFERPAPIER*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC TRANSFER PAPER*
• *PAPIER DE TRANSFERT ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Ohji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) OMOTE, Hisahiro, Tokyo 114-0002, JP
YOSHIMURA, Jiro, Tokyo 114-0002, JP
HOSHINO, Akio, Tokyo 114-0002, JP
SUZUKI, Masahito, Tokyo 114-0002, JP
NAKANO, Tomoyuki, Tokyo 114-0002, JP
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

---

(51) ***G03G 15/02*** (11) **1 916 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119240.5 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 JP 2006293121
(54) • *Aufladeanordnung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Charge assembly and image formation apparatus including the same*
• *Ensemble de charge et appareil de formation d'images l'incluant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Narita, Yutaka c/o Ricoh Company, Ltd, 143-8555, Tokyo, JP
Oshima, Tadayuki c/o Ricoh Company, Ltd, 143-8555, Tokyo, JP
Tokuwaki, Taisuke c/o Ricoh Company, Ltd, 143-8555, Tokyo, JP
Furubayashi, Hiroki c/o Ricoh Company, Ltd, 143-8555, Tokyo, JP
Nakamura, Makoto c/o Ricoh Company, Ltd, 143-8555, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/16*** (11) **1 916 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122742.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Drucker mit einem Endlosband als Zwischenträger*
• *Printer comprising an endless belt as intermediate medium*
• *Imprimante comprenant une courroie sans fin en tant que moyen intermédiaire*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) Van den Kerkhof, Fransiscus M.G., 5993 HL Maasbree, NL
Vos van Avezathe-Verhoeven, Catharina J. M., 6067 HB Linne, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 916 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110818.7 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 KR 20060105130
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit einer Fixiereinheit, die eine verstärkte Druckwalze aufweist*
• *Image forming apparatus with a fixing unit having a reinforced pressure roller*
• *Appareil de formation d'images avec une unité de fixage comprenant un rouleau de pression renforcé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jong Min, Yeongtong-gu Seoul, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 916 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 07113517.2 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 KR 20060103955
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image forming apparatus and control method thereof*
• *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Hyun, Ho-ill, Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G04B 9/00 → (51) ***G04B 19/02***

---

(51) ***G04B 19/02*** ***G04B 19/04*** ***G04B 45/00*** (11) **1 916 574 A1** ***G04B 19/21*** ***G04B 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06122680.9 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Zeiger für Uhren, Uhrwerk zum Antreiben eines solchen Zeigers und entsprechende Uhr*
• *Indicating hand for timepiece, movement to drive said indicating hand and corresponding timepiece*
• *Aiguille indicatrice pour pièce d`horlogerie, mouvement pour entraíner une telle aiguille indicatrice et pièce d`horlogerie correspondante*
(71) Vaucher Manufacture Fleurier SA, Rue de l'Hopital 33, 2114 Fleurier, CH
(72) CRETTEX, Frédéric, 1197, Prangins, CH
JEANNERET, Sébastien, 2400, Le Locle, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 19/04 → (51) ***G04B 19/02***

G04B 19/21 → (51) ***G04B 19/02***

---

(51) ***G04B 19/253*** (11) **1 916 575 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06122850.8 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Jahreskalendermechanismus für Uhrwerk*
• *Annual calendar mechanism for timepiece*
• *Mécanisme de quantième annuel pour pièce d'horlogerie*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Pellaton, Loïc, 2000, Neuchâtel, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

---

(51) ***G04B 37/05*** ***G04B 37/08*** (11) **1 916 576 A1** ***G04B 37/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07405187.1 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Wasserdichtes Armbanduhrgehäuse*
• *Watertight wrist-watch case*
• *Boîte de montre-bracelet étanche*
(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
(72) Bertrand, Jean-Louis, 74160 Feigères, FR
Passaquin, William, 74200 Armoy, FR
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 37/08 → (51) ***G04B 37/05***

---

(51) ***G04B 37/10*** (11) **1 916 577 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118965.8 (22) 22.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 CH 17182006

(54) • *Einschraubkrone*
• *Screwing crown*
• *Couronne à visser*

(71) Pibor ISO S.A., Route de la Transjurane 20, 2855 Glovelier, CH

(72) Coste, Laurent, 2740, Moutier, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 37/22 → (51) ***G04B 37/05***

G04B 45/00 → (51) ***G04B 19/02***

G05B 15/02 → (51) ***A01B 63/00***

G05B 19/00 → (51) ***G06F 9/46***

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/414*** (11) **1 916 578 A1** ***G05B 19/418***

(25) En (26) En

(21) 06022203.1 (22) 24.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *System für Echtzeit-Prozesssteuerung*
• *A system for real-time process control*
• *Système de commande de processus en temps réel*

(71) Triphase NV, Romeinse Straat 18, 3001 Leuven, BE

(72) Van den Keybus, Jeroen, 3010 Leuven (Kessel-Lo), BE
Vanassche, Piet Maria André Cornelius, 3052 Oud-Heverlee (Blanden), BE
Loeckx, Frederik, 3210 Lubbeek (Linden), BE
Keppens, Hans, 3210 Lubbeek (Linden), BE

(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem, BE

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/05*** ***G05B 23/02*** (11) **1 916 579 A1** ***G05B 19/418*** ***G06F 9/44***

(25) En (26) En

(21) 07019467.5 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.10.2006 JP 2006290601

(54) • *Prozesssteuerungssystem zum Erstellung von Funktionsblöcken*
• *Process control system for generating function blocks*
• *Système de contrôle de processus pour générer des blocs de fonction*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Torigoe, Kenji, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

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

(51) ***G05B 19/042*** ***H02H 7/085*** (11) **1 916 580 A1**

(25) En (26) En

(21) 07020902.8 (22) 25.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 25.10.2006 US 586244

(54) • *Systeme und Verfahren zur Verfolgung der Partitionssystemleistung*
• *Systems and methods of tracking partition system performance*
• *Systèmes et procédés pour le suivi de la performance d'un système de partition*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(72) Wilson, Mark, MI 48169 Pinckney, US
Averitt, Scott, MI 48066 Roseville, US

(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***G05B 19/048*** (11) **1 916 581 A2**

(25) En (26) En

(21) 07119266.0 (22) 25.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 25.10.2006 US 586355

(54) • *Sicherheits-Gegenprobendiagnose in einem Sicherheitssystem mit zwei Zentralprozessoren*
• *Safety timer crosscheck diagnostic in a dual-CPU safety system*
• *Diagnostic de contrôle croisé de minuterie sécurisée dans un système de sécurité à double UC*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Shelvik, Norman S., Grafton, WI 53024, US
Gass, Daniel M., Greenfield, WI 53228, US

(74) Englaender, Klaus, HML Patent and Trademark Attorneys Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 916 582 A1**

(25) En (26) En

(21) 06122795.5 (22) 24.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Simulation von Feldgeräten in einem computerbasierten Steuersystem*
• *Simulation of field devices in a computer based control system*
• *Simulation de procédé dans un système de commande informatisé*

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

(72) Hansen, Kai, N-0383 Oslo, NO

(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal Affairs and Compliance / Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

G05B 19/05 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 19/414 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G05B 19/418*** ***G06F 9/445*** (11) **1 916 583 A1**

(25) De (26) De

(21) 06022427.6 (22) 26.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Durchführung von Online-Programmänderungen an einem Automatisierungssystem*
• *Method for carrying out online program changes on an automation system*
• *Procédé destiné à l'exécution de modifications de programmes en ligne dans un système d'automatisation*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Drebinger, Andreas, 91074 Herzogenaurach, DE
Schindler, Jürgen, 91056 Erlangen, DE
Zingraf, Jochen, 90587 Obermichelbach, DE

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 19/42 → (51) ***A01B 63/00***

G05B 23/02 → (51) ***C23C 16/00***

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 916 584 A2**

(25) En (26) En

(21) 07119384.1 (22) 26.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 US 553962

(54) • *Stossausgleich für gekrümmte Mahdpfade*
• *Nudge compensation for curved swath paths*
• *Compensation de coups de coude pour chemins de largeur de travail incurvés*

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) Dix, Peter J., Naperville, IL 60565, US

(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

G05D 1/02 → (51) ***A01B 79/00***

(51) ***G05D 23/24*** (11) **1 916 585 A2**

(25) De (26) De

(21) 07016791.1 (22) 28.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.10.2006 DE 102006050924

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung temperaturabhängier Kennlinien sowie deren Linearisierung*
• *Method and device for creating temperature characteristic curves and for their linearisation*
• *Procédé et dispositif destinés à la production des caractéristiques de température et à leur linéarisation*

(71) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE

(72) Kähler, Arne, Dr., 12683 Berlin, DE
Klee, Helmut, 61118 Bad Vilbel, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***G05F 1/56*** (11) **1 916 586 A1**

(25) En (26) En

(21) 06392012.8 (22) 23.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Regulierter Analogschalter*
• *Regulated analog switch*
• *Commutateur analogique régulé.*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Chang, Ji, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***G05G 1/08*** (11) **1 916 587 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020195.9 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 DE 202006016658 U
(54) • *Kurbel für eine Welle*
• *Crank for a shaft*
• *Manivelle pour un arbre*
(71) Werner, Paul, Algholz 265, 87764 Legau, DE
(72) Werner, Paul, 87764 Legau, DE
(74) Schulz, Manfred, Patent- & Rechtsanwälte Pfister & Pfister, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** ***G06F 1/32*** ***H04M 1/21*** ***H04N 5/232*** (11) **1 916 588 A1** ***G06T 7/00*** ***H04M 1/667*** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 06768140.3 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/313876 12.07.2006
(87) WO 2007/013307 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220085
(54) • *MOBIL-INFORMATIONS-ENDGERÄT*
• *MOBILE INFORMATION TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF TERMINAL MOBILE D'INFORMATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SASA, Masaaki, Hiroshima-shi, Hiroshima 739-0005, JP
HAMAMURA, Hiroyasu, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0044, JP
HAMAGUCHI, Seiji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0025, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** ***G06K 17/00*** (11) **1 916 589 A1** ***H04M 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06782577.8 (22) 09.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315761 09.08.2006
(87) WO 2007/020857 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238788
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT*
• *PORTABLE TERMINAL*
• *TERMINAL PORTABLE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUI, Takayuki c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 916 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016365.4 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 CN 200610136520
(54) • *Scheibenhalteeinheit*
• *Panel holder*
• *Porte-panneau*
(71) Coretronic Corporation, No.11, Li Hsing Road Hsinchu Science Park, Hsinchu Hsin chu, TW
(72) Tseng, Tsung-Chi, Hsinchu Science Park, Hsinchu, TW
Yang, Chi-Hua, Hsinchu Science Park, Hsinchu, TW
Yu, Wei-Han, Hsinchu Science Park, Hsinchu, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 1/18*** (11) **1 916 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254235.0 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 588964
(54) • *Kabelverwaltungsvorrichtung und Verfahren zur Kabelverwaltung*
• *Cable management device and method of cable management*
• *Dispositif de gestion de câble et procédé de gestion de câble*
(71) Belkin International, Inc., 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US
(72) Mori, Kenneth, Los Angeles, California 90065, US
Lida, Yoko, Los Angeles, California 90027, US
Lane, Steven, Orange, California 92867, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 1/32 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **1 916 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118796.7 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 JP 2006288042
13.04.2007 JP 2007106367
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur haptischen Rückkopplung*
• *Haptic feedback apparatus and method*
• *Appareil et procédé à rétroaction haptique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nogami, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nishimura Naoki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Tokita, Toshinobu c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sonoda, Tetsuri, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 3/038*** (11) **1 916 593 A1**
(25) De (26) De
(21) 07401001.8 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 DE 102006049975
(54) • *Dateneingabeverfahren für Computersysteme und Anordnung dafür*
• *Method for data input into computer systems and arrangement therefor*
• *Méthode et dispositif pour la saisie des données pour systèmes d'ordinateurs*
(71) Arndt & Voss GmbH, Eichhofstrasse 7, 21255 Tostedt, DE
(72) Arndt, Georg, 21255 Tostedt, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

G06F 3/038 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 3/048 → (51) ***G11B 27/36***

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 916 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013733.6 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 552888
(54) • *Festplattenlaufwerk und Verfahren*
• *Hard disk drive and method*
• *Lecteur de disque dur et son procédé*
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellicade 1, 1076 Amsterdam, NL
(72) Hall, David Robison, Rochester MN 55901, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 916 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251206.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 JP 2006289971
(54) • *Computersystem, Computer und Verfahren zur Verwaltung von Leistung auf Basis von E/A-Teilverhältnis*
• *Computer system, computer and method for managing performance based on i/o division ratio*
• *système informatique, ordinateur et programme de gestion de la performance selon le rapport de division e/s*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Nagai, Takayuki, Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Nakajima, Jun, Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Yagawa, Yuichi, Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** ***H04L 12/24*** (11) **1 916 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122996.9 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verbesserungen der oder in Bezug auf die Computernetzwerkverwaltung*
• *Improvements in or relating computer network management*
• *Améliorations de la gestion de réseaux informatiques ou la concernant*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Mead, Michael, 71034 Böblingen, DE
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 916 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119312.2 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 KR 20060104027
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sprachübersetzung eines Toolkit-Menüs*
• *Apparatus and method for language translation of a toolkit menu*
• *Appareil et procédé pour la traduction de la langue du menu d'une boîte à outils*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Venkateswarlu, Suraparaju, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/44 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 916 598 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291665.5 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Methode zum Aufladen und Verwalten einer Anwendung in einem mobilen Gerät*
• *Method for loading and managing an application in a mobile equipment item*
• *Méthode de chargement et de gestion d'une application dans un équipement mobile*
(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Wendling, Bertrand, 78220 Viroflay, FR
(74) Leman Consulting S.A., Route de Clémenty, 62, 1260 Nyon, CH

G06F 9/445 → (51) ***G05B 19/418***

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 916 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123004.1 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren, System und Computerprogramm zur Konfigurierung von Server-Farmen zu minimalen Kosten*
• *Method, system and computer program for configuring server farms at minimum cost*
• *Procédé, système et programme informatique pour configurer des grappes de serveurs à un coût minimum*
(71) Intellectual Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20100 Milano, IT
Universita' degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7, 20100 Milano, IT
(72) Mauro, Gatti, 43047, Pellegrino Parmese (Parma), IT
Morsello, Salvatore, 20159, Milano, IT
Conforti, Eugenio, 20131, MILAN, IT
Lucchini, Sylvia, 20017, Rho (Milano), IT
Ardagna, Danilo, 20099, Sesto San Giovanni (Milano), IT
Trubian, Marco, 20152, Milano, IT
Francalanci, Chiara, 20131, Milano, IT
(74) Bell, Mark, et al, IBM FRANCE Intellectual Property Department, 06610 La Gaude, FR

---

(51) ***G06F 9/46*** ***H04L 29/06*** ***B25J 9/00*** (11) **1 916 600 A1** ***H04L 29/08*** ***G05B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07119056.5 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 KR 20060103163
(54) • *Vernetztes Robotersystem und Kommunikationsverfahren*
• *Network robot system and method of communication therein*
• *Système de robot en réseau et procédé de communication*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajung-dong, Yusong-ku, Daejeon-shi, KR
(72) Lee, Kang Woo, Daejeon, KR
Suh, Young Ho, Gwangju, KR
Moon, Ae Kyeung, Daejeon, KR
Kim, Hyun, Daejeon, KR
Park, Nam Shik, Daejeon, KR
Hong, Chung Seong, Daejeon, KR
Kim, Min Young, Chungcheongbook-do, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** ***G06F 11/32*** (11) **1 916 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253516.4 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.09.2006 JP 2006263303
(54) • *Multiprozessorsystem*
• *Multiprocessor system*
• *Système de multiprocesseur*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Matsuzaki, Hidenori, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Asano, Shigehiro, c/o Intellectual Property Division, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Shono, Atsushi, c/o Intellectual Property Division, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 916 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022422.7 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Wiederanlauf durch geordneten Neustart von Prozessen*
• *Recovery based on ordered restart of processes*
• *Reprise basée sur le relancement ordonné de processus*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Hiller, Margit, 82152 Krailling, DE
Weiss, Richard, 81371 München, DE

G06F 11/32 → (51) ***G06F 9/50***

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **1 916 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022172.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Ortung von Eingabedomänengrenzen*
• *Method and arrangement for locating input domain boundaries*
• *Procédé et dispositif pour localiser des frontières de domaine d'entrée*
(71) Codenomicon Ltd., Tutkijantie 4E, 90570 Oulu, FI
(72) Kalksonen, Rauli, 90160 Oulu, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox Oy Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 916 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122771.6 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gleichzeitigen Durchführung eines Müllabfuhrvorgangs während der Durchführung eines primären Anwendungsprogramms*
• *Methods and apparatus for concurrently executing a garbage collection process during execution of a primary application program*
• *Procédés et appareil pour exécuter de manière concurrentielle un processus de récupération de l'espace mémoire pendant l'exécution d'un programme d'application primaire*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Carmody, Michael James, Waterloo, Ontario, N2L 3T7, CA
Scian, Anthony Fabian, Waterloo, Ontario, N2T 2N6, CA
Dahms, John Frederic Arthur, Waterloo, Ontario, N2K 2N1, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 13/00*** ***G09F 27/00*** (11) **1 916 605 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768264.1 (22) 18.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/314165 18.07.2006
(87) WO 2007/020765 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005237477
(54) • *INFORMATIONSENDGERÄT*
• *INFORMATION TERMINAL*
• *TERMINAL D'INFORMATIONS*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) SATO, Masaaki, Isesaki-shi Gunma, 3728502, JP
MATSUMOTO, Naoto, Isesaki-shi Gunma, 372-8502, JP
NISHIO, Junichi, Isesaki-shi Gunma, 372-8502, JP
OHTSUKI, Takahiro, Isesaki-shi Gunma, 372-8502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 13/00 → (51) ***G06F 15/00***

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 916 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016089.0 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 KR 20060104672
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speicherkopplung*
• *Storage interfacing method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'interface de stockage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Young Su, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***G06F 15/00*** ***G06F 13/00*** ***H04N 7/15*** (11) **1 916 607 A1** ***H04M 3/56***
(25) Ja (26) En
(21) 05780235.7 (22) 15.08.2005
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2005/014925 15.08.2005
(87) WO 2007/020685 2007/08 22.02.2007
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN, COMPUTERSYSTEM, KONFERENZVERWALTUNGSSERVER, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT*
• *COMMUNICATION CONTROL METHOD, COMPUTER SYSTEM, CONFERENCE MANAGEMENT SERVER, COMMUNICATION METHOD, AND MOBILE TERMINAL*
• *MÉTHODE DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION, SYSTÈME INFORMATIQUE, SERVEUR DE GESTION DE CONFÉRENCE, MÉTHODE DE COMMUNICATION ET TERMINAL MOBILE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MORISHIMA, Hisayuki, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
NODA, Toru, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
TODA, Akinobu, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 916 608 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06742147.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001265 09.06.2006
(87) WO 2007/019759 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 CN 200510090543
(54) • *VERFAHREN ZUM TEILEN DER SPIELEDATEN UND SYSTEM DAFÜR*
• *A METHOD FOR SHARING THE GAME DATA AND THE SYSTEM THEREOF*
• *MÉTHODE DE PARTAGE DE DONNÉES DE JEU ET SYSTÈME POUR CELLE-CI*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Qian, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
ZHONG, Jieping, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06F 17/28*** (11) **1 916 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255373.0 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Textanalyse-, Transliterations- und Übersetzungsverfahren und -vorrichtung für hieroglyphische, hieratische und demotische Texte aus dem alten Ägypten*
• *Text analysis, transliteration and translation method and apparatus for hieroglyphic, hieratic, and demotic texts from Ancient Egyptian*
• *Procédé d'analyse, de translittération et de traduction, et appareil pour des textes hiéroglyphiques, hiératiques et démotiques en égyptien ancien*
(71) Hierodiction Software GmbH, Rabengasse 6, 2230 Gänserndorf Süd, AT
(72) Bagnato, Domenica, M.A., 1210 Wien, AT
Prosser, Alexander Dr., 1210 Wien, AT
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 17/50 → (51) ***G01R 31/3181***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 916 610 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118427.9 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050350
(54) • *Tragbare personalisierte Begleitkarte, insbesondere Patientenbegleitkarte, Informationssystem und Verfahren zur Ausgabe und/oder Weitergabe von personenbezogenen Daten*
• *Portable personalised visitor card, in particular patient card, information system and method for outputting and/or relaying personal data*
• *Carte d'accompagnement personnalisable portative, en particulier carte d'accompagnement de patient et procédé d'émission et/ou de transmission de données relatives aux personnes*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) Kagermeier, Robert, 90427, Nürnberg, DE
Engel, Thomas, 91054, Erlangen, DE
Hassel, Jörg, 91058, Erlangen, DE
Roelofs, Frank, 91207, Lauf, DE
Weiß, Roland, 91058, Erlangen, DE

G06F 19/00 → (51) ***G01N 25/48***

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 916 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020291.6 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 KR 20060102773
(54) • *Wiedergabegerät für DRM-Inhalt und Wiedergabeverfahren für ein tragbares Endgerät*
• *DRM content player and play method for portable terminal*
• *Lecteur de contenu DRM et procédé de lecture pour terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3 (sam)-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Mun Seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 916 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119258.7 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 863239 P
22.10.2007 US 876694
(54) • *Autonome Feldumprogrammierung*
• *Autonomous field reprogramming*
• *Reprogrammation de champ autonome*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Brunts, Randall T., Carmel, IN 46033, US
Packard, Julanne L., Kokomo, IN 46902-6807, US
Zhou, Ting N., Kokomo, IN 46902, US
Kellogg, Kristin D., Indianapolis, IN 46220, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 916 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119398.1 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 KR 20060105316
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herunterladen von Software für ein tragbares Endgerät*
• *Apparatus and method for downloading software in portable terminal*
• *Appareil et procédé pour le téléchargement de logiciels dans un terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Jung-Min, Gangnam-gu Seoul, KR
Yang, Jin-Ki No. 201-1601, Doosan APT, Seoul, KR
Jang, Kyung-Ik No. 1003, Vellocity officetel, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 916 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 08003059.6 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.08.2003 US 638199
(54) • *Projektion von Vertrauenswürdigkeit von einer zuverlässigen Umgebung auf eine unzuverlässige Umgebung*

- *Projection of trustworthiness from a trusted environment to an untrusted environment*
- *Projection de confiance à partir d' un environnement de confiance vers un environnement non sécurisé*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Willman, Bryan Mark, 98034 Kirkland WA, US
England, Paul, Bellevue WA 98008, US
Ray, Kenneth D., Seattle WA 98103, US
Kaplan, Keith, Bothell WA 98021, US
Kurien, Varugis, Redmond WA 98052, US
Marr, Michael David, Sammamish WA 98074, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04103363.0 / 1 505 475

---

(51) ***G06F 21/20*** ***G07C 9/00*** (11) **1 916 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 07107125.2 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 JP 2006289701
(54) • *Biometrisches Authentifizierungsverfahren*
• *Biometric authentication method*
• *Procédé d'authentification biométrique*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ikegami, Jun c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06K 1/12 → (51) ***G06K 19/06***

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 916 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117404.9 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 JP 2006287523
14.09.2007 JP 2007238716
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Ansprechverhaltens eines RFID-Etiketts, RFID-System, RFID-Etikett, Speichermedium für das Programm zur Erzeugung von Informationen über die Steuerung des Ansprechverhaltens und Speichermedium für das Programm zur Steuerung des Ansprechverhaltens*
• *Method and apparatus for response control of RFID tag, RFID system, RFID tag, response control information generating program storage medium and response control program storage medium*
• *Procédé et appareil pour le contrôle de réponse d'une étiquette RFID, système RFID, étiquette RFID, informations de contrôle de réponse générant un support de stockage de programme et support de stockage de programme de contrôle de réponse*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sugano, Hiroyasu c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsui, Kazuki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuda, Masahiro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 916 617 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017333.1 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.10.2006 DE 102006050937
(54) • *Optoelektronische Vorrichtung*
• *Optoelectronic device*
• *Dispositif optoélectronique*
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Moll, Georg, 72655 Altdorf, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G06K 7/10 → (51) ***G02B 26/08***

G06K 7/12 → (51) ***G06K 19/06***

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G08B 13/194*** (11) **1 916 618 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018711.7 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006047892
(54) • *Verfahren zur Überwachung eines Sicherungsbereichs*
• *Method for monitoring a surveillance area*
• *Procédé destiné à la surveillance d'une zone de sécurité*
(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) Renken, Klaus, Dipl.-Ing., 28857 Syke, DE

G06K 17/00 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***G06K 19/06*** ***G06K 1/12*** (11) **1 916 619 A1** ***G06K 7/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06731039.1 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307091 04.04.2006
(87) WO 2007/010650 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005213336
(54) • *HIERARCHISIERTER ZWEIDIMENSIONALER CODE, ERZEUGUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LESEVERFAHREN DAFÜR*
• *HIERARCHIZED TWO-DIMENSIONAL CODE, CREATION METHOD THEREOF, AND READ METHOD THEREOF*
• *CODE BIDIMENSIONNEL HIÉRARCHISÉ, PROCÉDÉ DE CRÉATION ET PROCÉDÉ DE LECTURE DE CELUI-CI*
(71) Content Idea of Asia Co., Ltd., 3-35, Kotobuki cho, Kuwana-shi, Mie, 511-0061, JP
(72) ONODA, Tatsuya c/o Content Idea of Asia Co.,Ltd., Mie 51-0061, JP
MIWA, Kazuhiro c/o Content Idea of Asia Co., Ltd., Mie 511-0061, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 19/16 → (51) ***B32B 7/02***

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G09F 3/02*** (11) **1 916 620 A1** G07B 17/00
(25) De (26) De
(21) 06022480.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines Labels sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for creating a label and device for carrying out the method*
• *Procédé destiné à la production d'une étiquette et dispositif destiné à l'exécution du procédé*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Ogilvie, Thomas, 53179 Bonn, DE
Mayer, Boris, 53129 Bonn, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 916 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301091.2 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Anpassen von Computer-Netzwerken*
• *Adapting computer networks*
• *Adapter des reseaux informatiques*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Collomb, Jean-Michel, 06901 Sophia-Antipolis, FR
Bronoel, Jean-Marc, 06901 Sophia-Antipolis, FR
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

G06Q 10/00 → (51) ***G07B 17/00***

G06Q 20/00 → (51) ***G06Q 40/00***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 916 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118167.1 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 JP 2006279024
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsbereitstellung*
• *Service information providing apparatus and service information providing method*
• *Appareil fournissant des informations de service et procédé de fourniture d'informations de service*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Sakaguchi, Takuji c/o NTT DoCoMo, Inc., IP Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yabusaki, Masami c/o NTT DoCoMo, Inc., IP Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 916 623 A1**
G06Q 20/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07119339.5 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 FR 0609391
(54) • *Zugriffsverfahren auf Transaktionsdaten, Endgerät, Transaktionsverfahren, Verfahren zur Anreicherung von Kontoauszügen, Server sowie entsprechende Softwaresignale und produkte für Computer*
• *Method of supplying transaction details, corresponding terminal, transaction method, method of enhancing bank statements, server, signal and computer program products.*
• *Procédé de fourniture de données de transactions, terminal, procédé de transaction, procédé d'enrichissement de relevés bancaires, serveur, signaux et produits programme d'ordinateur correspondants.*
(71) Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie (Ingenico) Sociéte Anonyme, 192, Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Naccache, David, 75018, PARIS, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 916 624 A1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 06122899.5 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Segmentierung eines digitalen medizinischen Bildes*
• *Method for segmenting a digital medical image.*
• *Procédé de segmentation d'une image médicale numérique*
(71) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Dewaele, Piet c/o Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE
Behiels, Gert c/o Agfa Health Care NV, HE, 2640 Mortsel, BE
Nyssen, Edgard c/o Agfa Health Care NV, HE, 2640 Mortsel, BE
Deklerck, Rudi c/o Agfa Health Care NV, HE, 2640 Mortsel, BE
Suliga, Marek c/o Agfa Health Care NV, HE, 2640 Mortsel, BE
(74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G06T 5/00 → (51) ***H04N 1/405***

G06T 7/00 → (51) ***G01B 11/00***

G06T 7/00 → (51) ***G06F 1/00***

G06T 7/00 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G07B 11/00*** (11) **1 916 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115736.6 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.09.2006 GB 0617770
(54) • *Fahrkartenausgabegerät*
• *Transportation ticketing apparatus*
• *Appareil de réalisation de billets de transport*
(71) Access Keyboards Limited, Unit 18 Suttons Business Park RG6 1AZ Berkshire Reading, GB
(72) Arkinstall, Tony, Reading, Berkshire RG6 1AZ, GB
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP Suite 1815 16-19 Southampton Place, London WC1A 2AJ, GB

(51) ***G07B 15/02*** (11) **1 916 626 A1**
(25) De (26) De
(21) 06122880.5 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Buchen von Parkzeit*
• *Method for recording parking time*
• *Procédé destiné à réserver des temps de stationnement*
(71) Stadtwerke Lemgo GmbH, Bruchweg 24, 32657 Lemgo, DE
(72) KLENE, Georg Dr., 32657 Lemgo, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, Patentanwälte Zenz, Helber, Hosbach & Partner GbR Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 916 627 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022477.1 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines Labels, Computerprogrammprodukt, Netzwerkknoten und System zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for creating a label, computer program product, network node and system for carrying out the method*
• *Procédé destiné à la production d'une étiquette, d'un produit de programme informatique, de noeuds de réseau et système destiné à l'exécution du procédé*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Endruscheit, Henning, 52399 Merzenich, DE
Klös, Volker, 35428 Langgons, DE
Ogilvie, Thomas, 53179 Bonn, DE
Mayer, Boris, 53129 Bonn, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 916 628 A1**
G06Q 10/00
(25) De (26) De
(21) 06022478.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines intelligenten Dokuments und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for creating an intelligent document and device for carrying out the method*
• *Procédé destiné à la production d'un document intelligent et dispositif destiné à l'exécution du procédé*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Endruscheit, Henning, 52399 Merzenich, DE
Klös, Volker, 35428 Langgons, DE
Ogilvie, Thomas, 53179 Bonne, DE
Mayer, Boris, 53129 Bonn, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 916 629 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022479.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Verhinderung von einem Mehrfachdruck eines Frankiervermerks*
• *Method for preventing multiple printing of a postage indicium*
• *Procédé pour éviter l'impression multiple d'une marque d'affranchissement*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Mayer, Boris, 53129 Bonn, DE
Ogilvie, Thomas, 53179 Bonn, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 916 630 A1**
B65F 1/00
(25) It (26) En
(21) 06425733.0 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Behältern vertraulicher, zu vernichtender Daten und Vorrichtungen zur Ausführung eines solches Verfahrens*
• *A method for managing containers of confidential data intended to be destroyed and devices for actuating such method*
• *Méthode pour gérer des conteneurs de données confidentielles destinées à être détruites et appareils pour mettre en oeuvre la méthode*
(71) CONF Plastic S.r.l., Via Casaglia, 44/A, 25039 Travagliato (Brescia), IT
(72) Ventura, Antonio, 25039 Travagliato (Brescia), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

G07C 9/00 → (51) ***G06F 21/20***

(51) ***G07D 7/00*** (11) **1 916 631 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07119123.3 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 FR 0609390
(54) • *Verfahren zum Schutz gegen Diebstahl von Geldscheinen, Geldschein sowie entsprechende Inaktivierungsvorrichtung und Aktivierungsvorrichtung*
• *Method of fighting ticket theft, corresponding ticket, deactivation device and activation device*

- *Procédé de lutte contre le vol de billets, billet, dispositif d'inactivation et dispositif d'activation correspondants*

(71) Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico, 192 Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Naccache, David, 75018 Paris, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 916 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150806.1 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Tragbarer Smart Card-Leser mit sicherer Funkkommunikationsfunktion*
• *Portable smart card reader having secure wireless communications capability*
• *Lecteur de carte intelligente portable doté d'une fonctionnalité de communications sans fil sécurisée*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2T 2K1, CA
Rose, Scott D, Waterloo Ontario N2K 4H5, CA
Totzke, Scott, Waterloo Ontario N2K 3Y5, CA
Little, Herb, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
Leung, Chris K, Richmond Hill Ontario L4S 1T6, CA
Boomhour Benjamin W, Waterloo Ontario N2J 4S6, CA
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05252105.1 / 1 710 758

---

(51) ***G07F 11/00*** (11) **1 916 633 A2**
(25) De (26) De
(21) 07119305.6 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 25.10.2006 DE 102006051106
(54) • *Ausgabefach, Verkaufsautomat und Verfahren*
• *Dispensing compartment, vending machine and method*
• *Rayon de sortie, automate de vente et procédé*

(71) SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU, Münchenerstrasse 20, 91567 Herrieden, DE
(72) Winter, Markus, 91555, Feuchtwangen, DE
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner Gbr Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G07F 11/24*** (11) **1 916 634 A1**
G07F 13/10
(25) Es (26) En
(21) 06381044.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Rotierende Trommel für Verkaufsautomaten mit Geldbehälter*
• *Rotating drum of vending machines with money box*
• *Tambour rotatif pour un distributeur automatique avec cassette pour argent*

(71) Clenporte Representaçôes e Comercio De Brindes, Lda., Zona Industrial Da Farrapa, 4540 Chave, PT
(72) Miguel, Fernandez Gomes, Zona Industrial Da Farrapa 4540 Arouca-Chave, PT
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

G07F 13/10 → (51) ***G07F 11/24***

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 916 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 08001740.3 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.11.2004 US 982012
(54) • *Verteilte Anzeige von Bildern aus einer einzigen Quelle für einen Spielautomaten*
• *Single source visual image display distribution on a gaming machine*
• *Distribution d'affichage d'image visuelle à source unique sur une machine de jeu*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521-8986, US
(72) Griswold, Chaucey W., Reno NV 89509, US
Mattice, Harold E., Gardnerville NV 89410, US
Wilder, Richard L., Sparks NV 89436, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 05798637.4 / 1 807 811

---

(51) ***G07F 19/00*** (11) **1 916 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253986.9 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 24.10.2006 US 585642
(54) • *Bankautomat*
• *Automated teller machine*
• *Guichet bancaire automatique*

(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Henderson, James, St. Andrews, Fife KY16 9NQ, GB
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

---

(51) ***G07G 1/00*** (11) **1 916 637 A1**
G07G 1/12 ***G08B 13/24***
(25) En (26) En
(21) 07253998.4 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 24.10.2006 US 552174
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung und Identifikation unerwünschter Deaktivierungen einer Diebstahlsicherungsvorrichtung*
• *Methods and apparatus for detecting and identifying improper antitheft device deactivation*
• *Procédés et appareil de détection et d'identification de désactivation de dispositif anti-vol inapproprié*

(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Kobres, Erick Christian, Lawrenceville GA 30043, US
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07G 1/12 → (51) ***G07G 1/00***

G08B 5/22 → (51) ***B61D 33/00***

G08B 5/38 → (51) ***A45C 13/24***

---

(51) ***G08B 13/08*** (11) **1 916 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254216.0 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 24.10.2006 GB 0621106
(54) • *Elektronisches Alarmsystem*
• *Electronic alarm system*
• *Système d'alarme électronique*

(71) Window Fabrication&Fixing Supllies Limited, The Mooring Business Park Unit 4, Channel Way, Blackhorse Road, Exhall, Coventry CV7 9FW, GB
(72) Shenton, Nigel Philip, Featherstone South Staffordshire WV10 7TA, GB
(74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk, 144 New Walk Leicester LE1 7JA, GB

G08B 13/14 → (51) ***A45C 13/24***

G08B 13/194 → (51) ***G06K 9/00***

G08B 13/194 → (51) ***G08B 13/196***

---

(51) ***G08B 13/196*** (11) **1 916 639 A2**
H04N 5/14 ***H04N 7/18***
G08B 13/194
(25) En (26) En
(21) 08101351.8 (22) 27.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 28.06.2004 US 878952
(54) • *Überwachungsvorrichtungen*
• *Monitoring devices*
• *Dispositifs de surveillance*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Haigh, Karen Z., Greenfield, MN 55375, US
Morellas, Vassilios, Plymouth, MN 55446, US
Kiff, Liana, M., Plymouth, MN 55331, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB
(62) 05856859.3 / 1 782 406

G08B 13/24 → (51) ***G07G 1/00***

G08B 21/24 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***G08B 29/18*** (11) **1 916 640 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07017960.1 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 23.10.2006 US 585391
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Installation eines drahtlosen Sicherheitssystems*
• *Method and apparatus for installing a wireless security system*
• *Procédé et appareil d'installation d'un système de sécurité sans fil*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kogan, Eugene, Rochester NY 14618, US
Hayter, Alan G., Victor NY 14564, US
Nagarajan, Dhanasekaran, NY 14618, US
Marriam, Michael G., West Henrietta NY 14586, US
Markham, Steve, Rochester NY 14607, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***G08B 29/18*** (11) **1 916 641 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07018066.6 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 US 585390
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung falscher Alarme in einem Sicherheitssystem*
• *Method and apparatus for reducing false alarm in a security system*
• *Procédé et appareil de réduction d'une fausse alarme dans un système de sécurité*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kogan, Eugene, Rochester NY 14618, US
Hayter, Alan G., Victor NY 14564, US
Nagarajan, Dhanasekaran, NY 14618, US
Marriam, Michael G., West Henrietta NY 14586, US
Markham, Steve, Rochester NY 14607, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***G08G 1/04*** (11) **1 916 642 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022218.9 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verkehrserfassungseinrichtung*
• *Traffic detecting device*
• *Dispositif pour la mesure de trafic*
(71) Dambach-Werke GmbH, Fritz-Minhardt-Strasse 1, D-76456 Kuppenheim, DE
(72) Hess, Stefan, 76437 Rastatt, DE
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***G08G 1/07*** (11) **1 916 643 A1**
G08G 1/0967
(25) De (26) De
(21) 07107129.4 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 EP 06122949
(54) • *Dynamische Steuerung einer Signalanlage an einem Verkehrsknotenpunkt*
• *Dynamic control of a signalling facility at a traffic intersection*
• *Commande dynamique d'un dispositif de signal à un noeud de trafic*
(71) Signalbau Huber GmbH, Kelterstrasse 67, 72669 Unterensingen, DE
(72) Junghans, Ralf, 73272 Neidlingen, DE
Müller, Rainer, 80798 München, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G08G 1/09*** ***G08G 1/0967*** (11) **1 916 644 A1**
G08G 1/123
(25) De (26) De
(21) 07405313.3 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006051021
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und Übermittlung georeferenzierter Nachrichten*
• *Method and device for creating and transmitting georeferenced messages*
• *Procédé et dispositif destinés à la production et à la transmission d'informations géoréférencées*
(71) RUAG Electronics, Stauffacherstrasse 65, 3000 Bern 22, CH
(72) Jaquier, Cyril, 8047 Zürich, CH
Betschart, Erwin, 8006 Zürich, CH
Lehmann, Pascal, 8173 Neerach, CH
Stoffel, Martin, 3932 Visperterminen, CH
(74) Barth, Carl Otto, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

G08G 1/0967 → (51) ***G08G 1/09***

G08G 1/137 → (51) ***G01C 21/00***

---

(51) ***G08G 1/16*** ***B60J 1/02*** ***B60R 1/00*** ***B60R 21/00*** (11) **1 916 645 A1** ***B60K 35/00*** ***B60R 11/02*** ***G02B 27/01***
(25) Ja (26) En
(21) 06782495.3 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315669 08.08.2006
(87) WO 2007/020840 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238746
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BILDANZEIGE IN AUTOS*
• *IN-CAR IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE POUR AUTOMOBILE*
(71) ADC Technology, Inc., Nagoyaseni Bldg., 9-27, Nishiki 2 chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) KIDO, Kaoru, Nagoya-shi, Aichi 4600003, JP
(74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel, Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

G08G 1/16 → (51) ***B60Q 1/52***

G09B 5/00 → (51) ***A61B 5/145***

---

(51) ***G09F 3/02*** (11) **1 916 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254058.6 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 GB 0621221
22.06.2007 GB 0712083
(54) • *Etikettierungsform und damit zusammenhängende Verfahren*
• *Labelling form and associated methods*
• *Forme d'étiquetage et procédés associés*
(71) East Anglian Computer Supplies Limited, 3 Pinbush Close South Lowestoft Industrial Estate, Lowestoft, NR33 7NN, GB
(72) Lee, Steven, Carlton Colville Lowestoft NR33 8UR, GB
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

G09F 3/02 → (51) ***G06Q 10/00***

G09F 3/03 → (51) ***B32B 7/02***

G09F 9/33 → (51) ***B61D 33/00***

G09F 27/00 → (51) ***G06F 13/00***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/30***

---

(51) ***G09G 3/30*** ***G09G 3/20*** ***H05B 33/14*** (11) **1 916 647 A1** ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 07791301.0 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064585 25.07.2007
(87) WO 2008/013201 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 JP 2006201548
(54) • *STEUERVORRICHTUNG VON VERBRAUCHTER ENERGIE, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SELBSTAUSSTRAHLENDE ANZEIGEVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERBRAUCHTEN ENERGY UND COMPUTERPROGRAMM*
• *CONSUMED POWER CONTROL DEVICE, IMAGE PROCESSING DEVICE, SELF-EMITTING DISPLAY DEVICE, ELECTRONIC DEVICE, CONSUMED POWER CONTROL METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE PUISSANCE CONSOMMEE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUTO-EMETTEUR, DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PROCEDE DE REGULATION DE PUISSANCE CONSOMMEE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TADA, Mitsuru, Shinagawa-Ku, Tokyo 1410031, JP
OZAWA, Atsushi, Tokyo 1080075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 916 648 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05772528.5 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001103 22.07.2005
(87) WO 2007/009296 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 CN 200520113114 U
(54) • *LEUCHT-DISPLAY-SCHIRM*
• *LUMINOUS DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D AFFICHAGE LUMINEUX*
(71) NeoBulb Technologies, Inc., Rm. 51, 5th Floor, Britannia House Jln. Cator, BS 8811, Bandar Seri Begawan, BN
(72) CHEN, Jen-Shyan, Taiwan 30046, CN
(74) Becker, Bernd, et al, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 916 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020942.4 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 JP 2006291063
(54) • *Flüssigkristallfernsehempfänger und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal television receiver and liquid crystal display device*
• *Récepteur de télévision à cristaux liquides et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Ogino, Yoshihiro, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G09G 5/24 → (51) ***G09G 5/26***

(51) ***G09G 5/26*** (11) **1 916 650 A1**
G09G 5/24
(25) Ja (26) En
(21) 06782058.9 (22) 31.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315180 31.07.2006
(87) WO 2007/015471 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005223890
(54) • *ZEICHENDATENERZEUGUNGSEINRICHTUNG, ELEKTRONISCHE INFORMATIONSEINRICHTUNG, ZEICHENDATENERZEUGUNGSPROGRAMM UND LESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *CHARACTER DATA GENERATION DEVICE, ELECTRONIC INFORMATION DEVICE, CHARACTER DATA GENERATION PROGRAM, AND READABLE RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE DONNÉES DE CARACTÈRE, DISPOSITIF D INFORMATIONS ÉLECTRONIQUES, PROGRAMME DE GÉNÉRATION DE DONNÉES DE CARACTÈRE ET SUPPORT D ENREGISTREMENT LISIBLE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OKADA, Satoshi, Kyoto 619-0216, JP
NISHIDA, Osamu, Taki-gun,Mie 515-0331, JP
KOTANI, Akio, Osaka-shi, Osaka 546-0033, JP
ASAI, Yoshimi, Osaka-shi,Osaka 545-0034, JP
NAKAMURA, Yasuhisa, Otokunigun,Kyoto 618-0091, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G10H 1/34*** (11) **1 916 651 A1**
G10C 3/12
(25) En (26) En
(21) 07119325.4 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 JP 2006290835
26.10.2006 JP 2006290836
26.10.2006 JP 2006290837
(54) • *Tastenvorrichtung eines elektronischen Musikinstruments*
• *Keyboard apparatus of electronic musical instrument*
• *Appareil à clavier d'un instrument de musique électronique*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Osuga, Ichiro, Shizuoka 430-8650, JP
Araki, Katsuhiro, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10L 19/00 → (51) ***G10L 21/02***

G10L 19/14 → (51) ***G10L 21/02***

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 916 652 A1**
G10L 19/00 ***G10L 19/14***
(25) En (26) En
(21) 07118337.0 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 JP 2006287921
(54) • *Kodiergerät, Kodierverfahren und computerlesbares Umkodierungsmedium*
• *Encoder, method of encoding, and computer-readable recording medium*
• *Codeur, procédé de codage et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tsuchinaga, Yoshiteru, Fukuoka 814-8588, JP
Suzuki, Masanao, Kanagawa 211-8588, JP
Shirakawa, Miyuki, Fukuoka 814-8588, JP
Makiuchi, Takashi, Fukuoka 814-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **1 916 653 A1**
G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 07020848.3 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 JP 2006290302
(54) • *Holographisches Informationsaufzeichnungsgerät und Informationswiedergabegerät*
• *Holographic information recording and reproducing apparatus*
• *Appareil holographique d'enregistrement et de reproduction d'informations*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Nagashima, Kenji, Osaka 574-0013, JP
Horibe, Ryusuke, Osaka 574-0013, JP
Hirano, Atsuya, Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 916 654 A1**
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 07123590.7 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.06.2003 US 477793 P
30.06.2003 US 483233 P
08.09.2003 KR 20030062855
(54) • *Informationsspeichermedium sowie Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung und/oder Wiedergabe von Daten*
• *Information storage medium and method and apparatus for recording and/or reproducing data*
• *Support de stockage d'informations et procédé et appareil pour l'enregistrement et/ou la reproduction de données*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Kyung-Geun, 463-773, Gyeonggi-do, KR
Ko, Jung-Wan, Suwon-si 443-737, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 04773913.1 / 1 631 956

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 916 655 A1**
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 07123687.1 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.06.2003 US 477793 P
30.06.2003 US 483233 P
08.09.2003 KR 20030062855
(54) • *Informationsspeichermedium sowie Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung und/oder Wiedergabe von Daten*
• *Information storage medium and method and apparatus for recording and/or reproducing data*
• *Support de stockage d'informations et procédé et appareil pour l'enregistrement et/ou la reproduction de données*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Kyung-Geun, 463-773, Gyeonggi-do, KR
Ko, Jung-Wan, 443-737, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 04773913.1 / 1 631 956

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/007***

(51) ***G11B 7/26*** (11) **1 916 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023685.6 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.02.1998 US 31933
(54) • *Inviduelle Einstellung von Grube- und Landübergangsstellen in einem optischen Laufwerksmastervorgang*
• *Individual adjustment of pit and land transition locations in an optical disc mastering process*
• *Règlage individuel de positions de transition entre sommets et creux dans un système de matriçage de disque optique*
(71) Doug Carson & Associates, Inc., 1515 East Pine, Cushing, OK 74023, US
(72) Carson, Douglas M., Cushing OK 74023, US
Colpitts, James M., Tulsa OK 74131, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99936140.5 / 1 064 649

(51) ***G11B 17/051*** (11) **1 916 657 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781435.0 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314513 21.07.2006
(87) WO 2007/020770 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 JP 2005235754
(54) • *DATENTRÄGEREINFÜGE-/AUSWURFEINRICHTUNG UND DATENTRÄGEREINRICHTUNG*
• *DISK INSERTION/DISCHARGE DEVICE AND DISK DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSERTION ET D'ÉJECTION DE DISQUE ET DISPOSITIF DE DISQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) URUSHIHARA, Kenji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
YAMAGUCHI, Yuji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***G11B 17/051*** (11) **1 916 658 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781436.8 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314514 21.07.2006
(87) WO 2007/020771 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238789
(54) • *OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG*
• *OPTICAL DISK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAGUCHI, Yuji c/o Matsushita Electr.Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OYOKAWA, Minoru c/o Matsushita Electr. Ind., Chuo-ku. Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OHMURA, Yoshikazu c/o Matsushita Electr. Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***G11B 17/26*** (11) **1 916 659 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781437.6 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314515 21.07.2006
(87) WO 2007/020772 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 JP 2005235755
(54) • *OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG*
• *OPTICAL DISK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OHMURA, Yoshikazu c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAYAMA, Tsukasa c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***G11B 27/36*** ***H04N 5/00*** ***G06F 3/048*** (11) **1 916 660 A2** ***H04N 5/445***
(25) En (26) En
(21) 07021010.9 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.10.2006 KR 20060105368
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung zusätzlicher Informationen zu Medieninhalten*
• *Apparatus and method for providing additional information of media content*
• *Appareil et procédé de fourniture d'informations complémentaires de contenus de médias*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Won-Sang, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jin-Guk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Yun-Je, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***G11B 33/00*** (11) **1 916 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020894.7 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 588747
(54) • *Digitalmedien-Briefumschlag mit Identifikationsmarkierungen*
• *Digital media envelope sleeve with identification markings*
• *Manchon d'enveloppe de support numérique avec marquages d'identification*
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Rosenkranz, Thomas H., Dover Plains NY 12522, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G11B 33/02*** (11) **1 916 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020832.7 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 JP 2006008703 U
(54) • *Informationswiedergabevorrichtung*
• *Information reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction d'informations*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Yoshida, Kazuyoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G11B 33/02*** (11) **1 916 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020833.5 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 JP 2006008700 U
(54) • *Vorrichtung zur Wiedergabe von Informationen*
• *Information reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction d'informations*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Yoshida, Kazuyoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G11B 33/04*** ***B07C 5/34*** (11) **1 916 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020895.4 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 588684
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatisierten Rücknahmeverarbeitung von auf dem Postweg beförderten digitalen Medien durch Kodierungsvergleich, sowie Poststück umfassend ein digitales Medium*
• *Method and apparatus for automated return processing of mailed digital media by code comparison and digital media mail piece*
• *Procédé et système de reprise automatique d'un pièce courrier média digitale par comparaision des codes et pièce de courrier comportant un média digitale*
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Rosenkranz, Thomas H., Dover Plains NY 12522, US
Thorpe, John P., Lafayette Indiana 47904, US
Scott, Daniel P., West Lafayette Indiana 47906, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G11C 13/02*** ***G11C 16/02*** (11) **1 916 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020812.9 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 586115
(54) • *Kombinierte Lese- und Schreibschaltung für einen Speicher*
• *Combined read/write circuit for memory*
• *Circuit combiné de lecture/écriture pour mémoire*
(71) Qimonda North America Corp., 3000 CentreGreen Way, Cary, NC 27513, US
(72) Nirschl, Thomas, 05452 Essex Junction VT, US
Happ, Thomas, Dr., 01109 Dresden, DE
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G11C 16/02 → (51) ***G11C 13/02***

G12B 21/22 → (51) ***G01N 13/10***

(51) ***G21C 3/00*** ***G21C 17/00*** (11) **1 916 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118797.5 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(30) 25.10.2006 US 585965
(54) • *Verfahren und System für den Entwurf eines Atomreaktorkerns für einen Betrieb mit höherer Leistung*
• *Method and system for designing a nuclear reactor core for uprated power operations*
• *Procédé et système pour la modélisation d'un coeur de réacteur nucléaire pour opération à puissance élevée*
(71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US
(72) Kropaczek, David Joseph, Wilmington, NC 28412, US
Russell II, William Earl, Wilmington, NC 28405, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G21C 3/32*** ***G21C 7/20*** (11) **1 916 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023341.6 (22) 21.03.2002
(84) BE CH ES FR GB LI SE
(30) 05.04.2001 JP 2001107148
26.04.2001 JP 2001129035
22.01.2002 JP 2002013333
(54) • *Kraftstoffanordnung und Fingerhutschraube davon*
• *Fuel assembly and thimble screw of the same*
• *Ensemble combustible et vis de busette correspondant*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Yamada, Masahiko, Kobe Hyogo-ken, JP
Nunokawa, Koichi, Kobe Hyogo-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02006566.0 / 1 248 271

G21C 7/20 → (51) ***G21C 3/32***

---

(51) ***G21C 15/00*** ***F16L 3/12*** (11) **1 916 668 A1** ***F16L 3/205***
(25) En (26) En
(21) 07118789.2 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 US 585183
(54) • *Vertikaler Federkeil*
• *Vertical spring wedge*
• *Cale à ressort verticale*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Erbes, John, Mountain View, CA 94040, US
Tu, Thanh, Hayward, CA 94545, US
Broaddus, Mark William, Rohnert Park, CA 94928, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 17/00 → (51) ***G21C 3/00***

---

(51) ***G21G 4/00*** (11) **1 916 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122962.1 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Abtrennungsvorrichtung für Radioisotop Tl-201*
• *Separation Device for Radioisotope Tl-201*
• *Dispositif de séparation pour le radio-isotope Tl-201*
(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road 333 Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW
(72) Lin, Wuu-Jyh, 325, Longtan Township, Taoyuan County, TW
Duh, Ting-Shien, Longtan Township, Taoyuan County 325, TW
Tsai, Ying-Ming, Pingjhen City, Taoyuan County 324, TW
Huang, Sun-Rong, Longtan Township, Taoyuan County 325, TW
Lu, Chien-Hsin, Longtan Township, Taoyuan County 325, TW
Chang, Mao-Hsung, Hukou Township, Hsinchu County 303, TW
Chen, Jenn-Tzong, Nangang District 115, Taipei City, TW
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

H01B 1/00 → (51) ***A61N 1/04***

---

(51) ***H01B 1/12*** ***H05K 1/02*** (11) **1 916 670 A2** ***H05K 3/07***
(25) En (26) En
(21) 07119282.7 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 EP 06123108
(54) • *Strukturierung von PEDOT:PSS Schicht mittels kontrollierter elektrochemischer Reaktion*
• *Patterning PEDOT:PSS layer by controlled electrochemical reaction*
• *Modélation d'une couche PEDOT:PSS par réaction électrochimique contrôlée*
(71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
(72) Nordlinder, Staffan, 602 25, Norrköping, SE
Robinson, Nathaniel D., 618 32, Kolmården, SE
Therani, Payman, 602 17, Norrköping, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

---

(51) ***H01B 1/22*** (11) **1 916 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117881.8 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 US 543661
(54) • *Silberhaltige Nanopartikel mit Ersatzstabilisator*
• *Silver-containing nanoparticles with replacement stabilizer*
• *Nanoparticules contenant de l'argent avec stabilisateur de remplacement*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Li, Yuning, Mississauga Ontario L5B 3K5, CA
Ong, Beng S., Mississauga Ontario L5L 4V9, CA
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01B 1/22 → (51) ***H01L 21/52***

H01B 1/24 → (51) ***H01B 3/44***

H01B 3/12 → (51) ***H01G 4/12***

---

(51) ***H01B 3/44*** (11) **1 916 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022496.1 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Flexibles Stromkabel mit verbesserter Beständigkeit gegen Wasserbäumchen*
• *Flexible power cable with improved water treeing resistance*
• *Câble d'alimentation souple avec resistance à l'arborescence améliorée*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Hampton, Nigel, Peachtree City, Georgia 30297, US
Nilsson, Ulf, 444 41 Stenungsund, SE
Rydin, Peter, 433 60 Sävedalen, SE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***H01B 3/44*** ***H01B 1/24*** (11) **1 916 673 A1** ***C08K 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06022497.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Halbleitende Polyolefinzusammensetzung*
• *Semiconductive polyolefin composition*
• *Composition semiconductrice à base de polyoléfine*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Fagrell, Ola, SE-444 45 Stenungsund, SE
Watson, Ann, B-3290 Diest, BE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01B 7/28 → (51) ***G02B 6/44***

---

(51) ***H01B 9/00*** (11) **1 916 674 A2**
(25) It (26) En
(21) 07018931.1 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 IT MI20062027
(54) • *Elektrisches Kabel mit geringem Ladeverlust zur Verwendung in der Luftfahrt*
• *Low load-loss electric cable for aeronautical use*
• *Câble électrique à faible perte de charge pour utilisation aéronautique*
(71) Intercond S.p.A., Via Piemonte 20, 20096 Limito di Pioltello (Milano), IT
(72) Bussetti, Luigi, 20096 Limito di Pioltello Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

H01C 7/02 → (51) ***H05B 3/12***

---

(51) ***H01F 17/00*** (11) **1 916 675 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354055.1 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 FR 0609274
(54) • *Wicklung, die mehrere Wicklungsabzweigungen umfasst und Drosselspule, die eine dieser Wicklungen enthält*
• *Coil comprising several coil branches and micro-inductance comprising one of the coils*
• *Bobinage comportant plusieurs branches de bobinage et micro-inductance comportant l'un des bobinages*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) Orlando, Bastien, 13170 Les Pennes Mirabeau, FR
Viala, Bernard, 38360 Sassenage, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01F 17/00 → (51) ***H01F 27/29***

H01F 17/04 → (51) ***H01F 27/00***

(51) ***H01F 27/00*** ***H01F 17/04*** ***H01F 27/06*** (11) **1 916 676 A1** ***H01F 27/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06782703.0 (22) 11.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315964 11.08.2006
(87) WO 2007/020902 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 JP 2005235273
(54) • *RAUSCHFILTER*
• *NOISE FILTER*
• *FILTRE ANTIBRUIT*
(71) HARADA INDUSTRY CO., LTD., 17-13, 4-chome Minami Ohi, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KOBAYASHI, Hidekazu, c/o HARADA INDUSTRY CO., LTD., Tokyo 140-0013, JP
NISHIOKA, Yasuhiko, c/o HARADA INDUSTRY CO., LTD., Tokyo 140-0013, JP
SASAKI, Minoru, c/o HARADA INDUSTRY CO., LTD., Tokyo 140-0013, JP
MAENO, Seigen, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01F 27/02 → (51) ***H01F 27/00***

H01F 27/06 → (51) ***H01F 27/00***

(51) ***H01F 27/28*** (11) **1 916 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 06445068.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Transformator und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Transformer and method of making a transformer*
• *Transformateur et procédé de fabrication*
(71) Laird Technologies AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE
(72) van den Berg, Alex, 30519 Hannover, DE
Bullerjahn, Marcus, 31199 Barienrode, DE
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***H01F 27/29*** ***H01F 17/00*** (11) **1 916 678 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06832484.7 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322432 10.11.2006
(87) WO 2007/055303 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327211
(54) • *ELEKTRONISCHE KOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC COMPONENT AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *COMPOSANT ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAOKA, Mikio c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
KUMEJI, Y. c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
UEMATSU, H. c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H01F 30/06*** H01F 27/40 (11) **1 916 679 A2** H01F 27/34
(25) En (26) En
(21) 07020506.7 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 KR 20060103603
(54) • *Hochspannungstransformator*
• *High voltage transformer*
• *Transformateur haute tension*
(71) Poskom Co., ltd., 35-2 Majang-ri, Gwangtan-myeon Paju-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Sung, Ki-Bong, Goyang-si Gyeonggi-do 410-314, KR
Park, Jong-Lae, Songpa-gu Seoul 138-797, KR
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01G 2/06 → (51) ***H05B 41/282***

(51) ***H01G 4/015*** ***H01G 4/32*** (11) **1 916 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017558.3 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 IT mi20062040
(54) • *Selbstheilender Kondensator mit Korrosionsschutz, kapazitives Element und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Self-healing capacitor, with corrosion proofing, capacitive element and manufacturing method thereof*
• *Condensateur auto-régénérateur résistant à la corrosion, élément capacitif et son procédé de fabrication*
(71) DUCATI ENERGIA S.p.A., Via Marco Emilio Lepido, 182, 40132 Bologna, IT
(72) Ardit, Giuseppe, 30123 Venice, IT
Benfenati, Claudio, 40129 Bologna, IT
Bondi, Astorre, 44042 Cento, Ferrara, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

(51) ***H01G 4/12*** ***H01B 3/12*** (11) **1 916 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 07150460.9 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.08.2004 JP 2004250941
09.06.2005 JP 2005169895
(54) • *Dielektrische keramische Zusammensetzung und elektronische Vorrichtung*
• *Dielectric ceramic composition and electronic device*
• *Composition de céramique diélectrique et dispositif électronique*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Ito, Kazushige, Tokyo, 103-8272, JP
Sato, Akira, Tokyo, 103-8272, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05018688.1 / 1 630 833

H01G 4/32 → (51) ***H01G 4/015***

(51) ***H01H 9/26*** (11) **1 916 682 A1**
(25) It (26) En
(21) 07116810.8 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 IT RM20060586
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für elektrischen Geräte und Anordnung mit solchen Vorrichtung*
• *Interlock device for electrical apparatuses and group of parts including such device*
• *Dispositif de verouillage pour appareils électriques et ensemble avec ce dispositif*
(71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Roin, Luca, I-21034 Caravate (Varese), IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) ***H01H 9/26*** (11) **1 916 683 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356126.8 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 FR 0609462
(54) • *Modul für die elektrische Verbindung zwischen einem ersten und einem zweiten Schaltschütz und Montage eines entsprechenden Umkehrschalters*
• *Electric connection module between a first and second contactor and corresponding inverter installation*
• *Module de raccordement électrique entre un premier et un second contacteurs et montage inverseur correspondant*
(71) ABB France, 9 avenue Edouard Belin, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Portier, Alain, 69003 Lyon, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01H 13/06 → (51) ***H01H 36/00***

H01H 27/00 → (51) ***E05C 19/16***

(51) ***H01H 33/70*** (11) **1 916 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 06405444.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Gasisolierter Hochspannungsleistungsschalter*
• *Gas-insulated high-voltage circuit breaker*
• *Disjoncteur haute tension à gaz comprimé*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Franck, Christian, 8048 Zürich, CH
Lee, Yongjoong, 5405 Baden-Dättwill, CH
Nordborg, Henrik, 5405 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H01H 35/34*** (11) **1 916 685 A1**
(25) It (26) En
(21) 07118477.4 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 IT MI20062041
(54) • *Druckschalter zum Feststellen des Überschreitens eines Schwellenwerts einer Flüssigkeit in einem Tank*
• *Pressure switch for detecting passing of a threshold level of a liquid in a tank*
• *Commutateur de pression pour détecter le passage d'un niveau de seuil d'un liquide dans un réservoir*
(71) Ma-Ter S.r.l., Via Torricelli, 8, 20060 Pessano Con Bornago, (MI), IT
(72) Omati, Marco Gerolamo, 20060 Pessano con Bornago (MI), IT
Omati, Ennio, 20060 Pessano con Bornago (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***H01H 36/00*** ***H01H 13/06*** (11) **1 916 686 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020699.0 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006051023
(54) • *Taster*
• *Sensor*
• *Bouton*
(71) elobau Elektrobauelement GmbH & Co. KG, Scherrwiesenweg 12, 88316 Isny, DE
(72) Hetzer, Michael, 88316 Isny/Allgäu, DE
Höss, Stefan, 88299 Leutkirch, DE
(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte Edison Strasse 2, 87437 Kempten, DE

H01H 50/02 → (51) ***H01H 50/04***

(51) ***H01H 50/04*** ***H01H 50/02*** (11) **1 916 687 A1** ***H01H 50/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06782491.2 (22) 08.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/315665 08.08.2006
(87) WO 2007/020836 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 JP 2005234654
(54) • *RELAIS*
• *RELAY*
• *RELAIS*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) NAKAMURA, Masanori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
SARUWATARI, Yojiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
SHINOURA, Tatsuo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
OTA, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01H 50/04*** ***H01H 50/36*** ***H01H 51/22*** (11) **1 916 688 A1** ***H01H 50/44***
(25) Ja (26) En
(21) 06782493.8 (22) 08.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/315667 08.08.2006
(87) WO 2007/020838 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 JP 2005234657
(54) • *RELAIS*
• *RELAY*
• *RELAIS*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) SARUWATARI, Yojiro, OMRON Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
NAKAMURA, Masanori, OMRON Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
SHINOURA, Tatsuo, OMRON Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
OTA, Akira, OMRON Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01H 50/10 → (51) ***H01H 50/04***

(51) ***H01H 50/18*** (11) **1 916 689 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782492.0 (22) 08.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/315666 08.08.2006
(87) WO 2007/020837 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 JP 2005234655
(54) • *RELAIS*
• *RELAY*
• *RELAIS*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) OTA, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
SHINOURA, Tatsuo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
SARUWATARI, Yojiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
NAKAMURA, Masanori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01H 50/36 → (51) ***H01H 50/04***

H01H 50/44 → (51) ***H01H 50/04***

(51) ***H01H 50/56*** (11) **1 916 690 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782494.6 (22) 08.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/315668 08.08.2006
(87) WO 2007/020839 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 JP 2005234656
(54) • *RELAIS*
• *RELAY*
• *RELAIS*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) NAKAMURA, Masanori, OMRON Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
SARUWATARI, Yojiro, OMRON Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
SHINOURA, Tatsuo, OMRON Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
OTA, Akira, OMRON Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01H 51/22 → (51) ***H01H 50/04***

(51) ***H01H 71/70*** ***H01H 83/04*** (11) **1 916 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013168.5 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 IT MI20062033
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Zurücksetzung und Selbstprüfung, insbesondere für durch Reststrom betriebene Leistungsschalter und Ähnliches*
• *Automatic reset and self-test device particularly for residual current operated circuit breakers and the like*
• *Réinitialisation automatique et dispositif de test automatique spécialement pour disjoncteurs fonctionnant au courant résiduel et similaire*
(71) GEWISS S.p.A., Via Alessandro Volta, 1, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
Pianezzola, Sergio, 21100 Calcinate Del Pesce (Varese), IT
Contardi, Augusto, 21100 Varese, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) ***H01H 83/04*** H02H 3/33 (11) **1 916 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012656.0 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 IT MI20062032
(54) • *Fehlerstromschutzschalter*
• *Residual current operated circuit breaker*

• *Disjoncteur à courant résiduel*

(71) GEWISS S.p.A., Via Alessandro Volta, 1, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
Pianezzola, Sergio, 21100 Calcinate Del Pesce (Varese), IT
Contardi, Augusto, 21100 Varese (Varese), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

H01H 83/04 → (51) ***H01H 71/70***

H01J 1/304 → (51) ***C01B 31/02***

H01J 3/14 → (51) ***G02B 26/08***

H01J 9/26 → (51) ***H01J 17/49***

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 916 693 A2**
H01J 9/26
(25) En (26) En
(21) 07251345.0 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 JP 2006287998
(54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plasma display panel and manufacturing method of the same*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de fabrication*
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 1815, Tajiri, Kunitomi-cho, Higashimorokata-gun Miyazaki, JP
(72) Hirabara, Hideaki, Higashimorokata-gun, Miyazaki, JP
Shimoyoshi, Akira, Higashimorokata-gun, Miyazaki, JP
Kifune, Motonari, Higashimorokata-gun, Miyazaki, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01J 31/50 → (51) ***H01J 43/24***

(51) ***H01J 37/09*** (11) **1 916 694 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022327.8 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Justierbare Blende für eine Ladungsträgerstrahlvorrichtung, Anwendungsmethode und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Adjustable aperture element for particle beam device, method of operating and manufacturing thereof*
• *Diaphragme ajustable pour un dispositif à faisceau de particules chargées, son mode opératoire et son procédé de fabrication*
(71) ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik Mbh, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
(72) Lanio, Stefan, 85435 Erding, DE
Schmitt, Reinhold, 81739 München, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) ***H01J 37/147*** (11) **1 916 695 A1**
H01J 37/244
(25) En (26) En
(21) 06022329.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Ladungsträgerstrahlgerät und Verfahren zum Betrieb desselben*
• *Charged particle beam apparatus and method for operating it*
• *Appareil à faisceau de particules chargées et son procédé d'utilisation*
(71) ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik Mbh, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
(72) Frosien, Jürgen, 85521 Riemerling, DE
Banzhof, Helmut, 72793 Pfullingen, DE
Levin, Jacob, 76285 Rehovot, IL
Shemesh, Dror, Hod-Hasharon, IL
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) ***H01J 37/244*** (11) **1 916 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022328.6 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Detektor für geladene Teilchen, Teilchenstrahlapparat und Verfahren zur Erzeugung eines Bildes*
• *Charged particle detector assembly, charged particle beam apparatus and method for generating an image*
• *Détecteur pour particules chargées, appareil des particules chargées et méthode de formation d'une image*
(71) ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik Mbh, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
(72) Almogy, Gilad, Kiriat Ono 55291, IL
Shemesh, Dror, Hod Hasharon, IL
Adamec, Pavel, 85540 Haar, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

H01J 37/244 → (51) ***H01J 37/147***

H01J 40/06 → (51) ***H01J 43/24***

(51) ***H01J 43/24*** ***G01T 1/18*** ***H01J 31/50*** ***H01J 47/06*** (11) **1 916 697 A1** ***G01T 1/28*** ***H01J 40/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06781972.2 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315062 28.07.2006
(87) WO 2007/013630 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221722
(54) • *MIKROKANAL-PLATTE, GASPROPORTIONALZÄHLER UND BILDGEBUNGSEINRICHTUNG*
• *MICROCHANNEL PLATE, GAS PROPORTIONAL COUNTER AND IMAGING DEVICE*
• *PLAQUE MICROCANAL, COMPTEUR À GAZ PROPORTIONNEL ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) TOKANAI, Fuyuki, Yamagata 9900823, JP
SAKURAI, Takahisa, Yamagata 9002423, JP
GUNJI, Shuichi, Yamagata 9902331, JP
SUMIYOSHI, Takayuki, Ibaraki 3050044, JP
OKADA, Teruyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-0051, JP
ENDO, Tetsuro, Iwata-shi, Shizuoka 438-0044, JP
FUJITA, Yoshio, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-0811, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01J 47/06 → (51) ***H01J 43/24***

(51) ***H01J 61/30*** ***H01J 65/04*** (11) **1 916 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122921.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Flache Leuchtstofflampe*
• *Flat fluorescent lamp*
• *Lampe fluorescente plate*
(71) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW
Delta Optoelectronics, Inc., 4F. No.2 R&D Rd. II Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW
(72) HSIEH, Yu-Heng, 300, Hsinchu Hsien, TW
LEE, Chien-Hsing, 333, Taoyuan Hsien, TW
CHEN, Jau-Shiu, 300, Hsinchu Hsien, TW
CHEN, Lai-Cheng, 300, Hsinchu Hsien, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H01J 61/32*** (11) **1 916 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118684.5 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 HU 0600797
(54) • *Kompakte fluoreszierende Lampe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Compact fluorescent lamp and method for manufacturing*
• *Lampe fluorescente compacte et son procédé de fabrication*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wursching, Istvan, 1051 Budapest, HU
Papp, Ferenc, 1046 Budapest, HU
Fulop, Jozsef, 1171 Budapest, HU
Bankuti, Laszlo, 1046 Budapest, HU
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/52 → (51) ***H01J 63/06***

(51) ***H01J 63/06*** ***H01J 61/52*** (11) **1 916 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119419.5 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 KR 20060105023
27.10.2006 KR 20060105024
(54) • *Lichtemissionsvorrichtung und Anzeigevorrichtung mit der Lichtemissionsvorrichtung*
• *Light emission device and display device using the light emission device*

- *Dispositif luminescent et affichage utilisant le dispositif luminescent*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Jong-Hoon, Legal & IP Team, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jun, Pil-Goo, Legal & IP Team, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 65/04 → (51) ***H01J 61/30***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 916 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018001.3 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 863319 P
(54) • *Schablone zur Positionierung von Anlageverbindungen*
• *Facility connection positioning template*
• *Gabarit pour positionner des connections pour une installation*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Gomez, Oscar, South San Francisco CA 94080, US
Robinson, Jeffrey Barrett, San Jose CA 95123, US
Foster, Jason Kirk, San Jose CA 95125, US
Buckius, Duc Dang, Union City CA 94587, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

H01L 21/00 → (51) ***C23C 16/00***

(51) ***H01L 21/02*** (11) **1 916 702 A2**
H01L 21/3213
(25) En (26) En
(21) 07019255.4 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 KR 20060102709
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dünnschichttransistorsubstrats*
• *Method of manufacturing a thin-film transistor substrate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat de transistor à couche mince*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Duck-Jung, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
Kim, Kyung-Seop, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong-Eui, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Myung-Il, Daejeon, KR
Lee, Dong-Chin, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H01L 21/02*** (11) **1 916 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 07021044.8 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 553132
16.02.2007 US 676161
(54) • *Integriertes Verfahren zur Entfernung von Halogenresten aus Ätzsubstraten durch Thermoverfahren*
• *Integrated method for removal of halogen residues from etched substrates by thermal process*
• *Procédé intégré d'élimination de résidus halogènes de substrats attaqués par un procédé thermique*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Kawaguchi, Mark Naoshi, Sunnyvale, CA 94087, US
Lo, Kin Pong, Fremont, CA 94538, US
Hoogensen, Brett Christian, Los Gatos, CA 95032, US
Wen, Sandy M., San Jose, CA 95131, US
Kim, Steven H., Union City, CA 94587, US
Bahng, Kenneth J., Cupertino, CA 95015, US
Davis, Matthew Fenton, Felton, CA 95018, US
Lill, Thorsten, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) ***H01L 21/205*** ***C23C 16/34*** (11) **1 916 704 A1** ***C23C 16/509***
(25) Ja (26) En
(21) 06782264.3 (22) 03.08.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/315404 03.08.2006
(87) WO 2007/018121 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005228727
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILMS AUS EINEM GRUPPE-III-NITRID WIE Z.B. GALLIUMNITRID*
• *METHOD FOR FORMING FILM OF GROUP III NITRIDE SUCH AS GALLIUM NITRIDE*
• *PROCEDE DE FORMATION DE FILMS DE NITRURE DE GROUPE III TEL QU'UN NITRURE DE GALLIUM*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) NAGATA, Takahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
CHIKYO, Toyohiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
UEHARA, Tsuyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
(74) Merkle, Gebhard, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) ***H01L 21/28*** ***H01L 29/49*** ***H01L 21/8238*** (11) **1 916 705 A2** ***H01L 21/3215***
(25) En (26) En
(21) 07075906.3 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 US 853628 P
10.01.2007 US 884346 P
(54) • *Halbleiterbauelement mit dotiertem Metall mit Hauptelektrode*
• *Semiconductor device comprising a doped metal comprising main electrode*
• *Dispositif semiconducteur comprenant un métal dopé doté d'une électrode principale*
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd. (TSMC), 8, Li-Hsin Road 6, Hsinchu 300-077, TW
(72) Chang, Shou-Zen, 3080 Tervuren, BE
Kittl, Jorge Adrian, 1410 Waterloo, BE
Yu, Hong Yu, 3001 Leuven, BE
Lauwers, Anne, 2630 Aartselaar, BE
Veloso, Anabela, 3001 Leuven, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***H01L 21/28*** ***H01L 29/49*** ***H01L 21/3215*** (11) **1 916 706 A2** ***H01L 29/51***
(25) En (26) En
(21) 07075908.9 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 US 853716 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements und auf diese Weise hergestelltes Halbleiterbauelement*
• *Method for forming a semiconductor device and semiconductor device thus obtained*
• *Procédé pour la formation d'un dispositif semiconducteur et dispositif semiconducteur ainsi obtenu*
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd. (TSMC), 8, Li-Hsin Road 6, Hsinchu 300-077, TW
(72) Yu, Hong Yu, 3001 Leuven, BE
Chang, Shou-Zen, 3080 Tervuren, BE
Kittl, Jorge Adrian, 1410 Waterloo, BE
Lauwers, Anne, 2630 Aarselaar, BE
Veloso, Anabela, 3001 Leuven, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***H01L 21/285*** ***C23C 14/58*** (11) **1 916 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150390.6 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2003 US 428447
09.04.2004 US 820864
(54) • *Verfahren zur Abscheidung von Metallfilmen mittels CVD- oder ALD-Prozessen auf Diffusionsbarriereschichten*
• *Methods for depositing metal films by CVD or ALD processes onto diffusion barrier layers*
• *Procédés pour le dépôt de films métalliques par les processus CVD ou ALD sur des couches de barrière de diffusion*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Garg, Diwakar, Emmaus 18049, US
Cheng, Hansong, Allentown, PA 18106, US
Norman, John Anthony Thomas, Encinitas CA 92024, US
Ordejon, Pablo, 08025 Barcelona, ES
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 04010352.5 / 1 473 761

(51) ***H01L 21/3213*** (11) **1 916 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119098.7 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.06.2007 US 945864 P
23.10.2006 US 853895 P
(54) • *Strukturierung dotierter Polysilizium-Gates*
• *Patterning of doped poly-silicon gates*
• *Dessin de porte en silicium polycristallin dopé*
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Demand, Marc, B-1370 Saint-Jean-Geest, BE
Shamiryan, Denis, B-3001 Leuven, BE
Paraschiv, Vasile, B-3010 Kessel-Lo, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/3213 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 21/3215 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 21/52*** ***H01L 21/60*** ***H01B 1/22*** (11) **1 916 709 A1** ***H05K 3/32***
(25) Ja (26) En
(21) 07744651.6 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/061266 04.06.2007
(87) WO 2007/142175 2007/50 13.12.2007
(30) 05.06.2006 JP 2006156085
(54) • *VERFAHREN ZUM BINDEN*
• *METHOD OF BONDING*
• *PROCEDE DE LIAISON*
(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chone, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6422, JP
(72) OGASHIWA, Toshinori, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076, JP
MIYAIRI, Masayuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540021, JP
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H01L 21/56 → (51) ***H01L 23/29***

H01L 21/60 → (51) ***G02B 26/08***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 21/52***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/485***

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 21/28***

(51) ***H01L 21/8247*** ***H01L 27/115*** (11) **1 916 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020815.2 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 JP 2006291627
(54) • *Nichtflüchtiges Halbleiterspeicherbauelement und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Nonvolatile semiconductor memory device and method of producing the same*
• *Dispositif de mémoire semi-conducteur non volatile et procédé de production de celui-ci*
(71) Renesas Technology Corp., 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Ishii, Motoharu, Itami-shi Hyogo 664-0005, JP
Sakakibara, Kiyohiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(74) Klein, Peter, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H01L 23/13 → (51) ***H01L 23/538***

(51) ***H01L 23/29*** ***H01L 23/31*** (11) **1 916 711 A2** ***H01L 21/56***
(25) En (26) En
(21) 07019972.4 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 JP 2006287635
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electronic device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif électronique et son procédé de fabrication*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Kakuta, Yuji, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
Mizutani, Hiroshi, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 23/31 → (51) ***H01L 23/29***

H01L 23/34 → (51) ***F21S 8/00***

H01L 23/34 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H01L 23/485*** ***H01L 21/60*** (11) **1 916 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 07021133.9 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 JP 2006292971
(54) • *Verfahren zur Montage elektronischer Komponenten auf einem Substrat und Verfahren zur Bildung einer Lötfläche*
• *Method for mounting electronic component on substrate and method for forming solder surface*
• *Procédé pour le montage d'un composant électronique sur un substrat et procédé pour la formation d'une surface à souder*
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Murayama, Kei, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) ***H01L 23/538*** ***H01L 23/13*** (11) **1 916 713 A2** ***H01L 25/10***
(25) En (26) En
(21) 07021111.5 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 JP 2006292820
(54) • *Halbleiterpackung und damit hergestellte Halbleiterpackung in Form eines Schichtstapels*
• *Semiconductor package and stacked layer type semiconductor package formed with it*
• *Boîtier semi-conducteur et boîtier semi-conducteur de type à couches empilées réalisé à partir de ce boîtier*
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Yamano, Takaharu, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Kobayashi, Tsuyoshi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

H01L 25/10 → (51) ***H01L 23/538***

H01L 27/02 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 27/07 → (51) ***H01L 29/08***

H01L 27/082 → (51) ***H01L 29/08***

H01L 27/088 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/8247***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 916 714 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118824.7 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 588925
(54) • *Bildsensor mit gekrümmten Mikrospiegeln über der Messfotodiode und Herstellungsverfahren*
• *Image sensor having curved micro-mirrors over the sensing photodiode and method for fabricating*
• *Capteur d'images doté de micro-miroirs incurvés par dessus la photodiode de détection et procédé de fabrication*
(71) OmniVision Technologies Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale CA 94089, US
(72) Venezia, Vincent, Sunnyvale, CA 94087, US
Tai, Hsin-Chih, San Jose, CA 95148, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

(51) ***H01L 29/08*** ***H01L 27/07*** ***H01L 29/868*** (11) **1 916 715 A2** ***H01L 29/73*** ***H01L 27/082***
(25) En (26) En
(21) 07115429.8 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 KR 20060104381
(54) • *Halbleiter zur Makro- und Mikrofrequenzeinstellung sowie Antennen und Schaltung zur Frequenzeinstellung mit dem Halbleiter*
• *Semiconductor for macro and micro frequency tuning, and antenna and frequency tuning circuit having the semiconductor*

- *Semi-conducteur pour réglage de fréquence micro, et antenne et circuit de réglage de fréquence équipé du semi-conducteur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Chang-won, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jung-han, Gyeonggi-do, KR
Song, In-sang, Seoul, KR
Kim, Young-eil, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 29/49 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/51 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/73 → (51) ***H01L 29/08***

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 27/02*** (11) **1 916 716 A2** ***H01L 27/088***
(25) En (26) En
(21) 07021118.0 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 JP 2006292234
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Sanyo Semiconductor Co., Ltd., 1-1-1 Sakata Oizumi-machi, Ora-gun Gumma, JP
(72) Tetsuya, Yoshida, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, 370-0523, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***H01L 29/786*** ***H01L 21/336*** (11) **1 916 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114868.8 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.08.2006 EP 06119425
(54) • *Verfahren zur Dotierung einer FIN-basierten Halbleitervorrichtung*
• *Method for doping a fin-based semiconductor device*
• *Procédé pour le dopage d'un dispositif semi-conducteur à base d'ailette*
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) KOTTANTHARAYIL, Anil, 400076, MUMBAI, MAHARASHTRA, IN
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 29/868 → (51) ***H01L 29/08***

(51) ***H01L 31/04*** (11) **1 916 718 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06780995.4 (22) 12.07.2006
(84) DE ES IT
(86) JP 2006/313825 12.07.2006
(87) WO 2007/015354 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005222865
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOTOELEKTRISCHEN WANDLERS UND PHOTOELEKTRISCHER WANDLER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PHOTOELECTRIC CONVERTER AND PHOTOELECTRIC CONVERTER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CONVERTISSEUR PHOTOELECTRIQUE ET CONVERTISSEUR PHOTOELECTRIQUE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) JUSO, Hiroyuki, Nara 639-0223, JP
YOSHIDA, Atsushi, Nara 639-1103, JP
NAKAMURA, Kazuyo, Nara 639-0271, JP
WASHIO, Hidetoshi, Nara 634-0006, JP
TAKAHASHI, Naoki, Kyoto 619-0216, JP
TAKAMOTO, Tatsuya, Nara 636-0821, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/048 → (51) ***E04D 13/03***

H01L 31/05 → (51) ***E04D 13/03***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 916 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020411.0 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.01.2003 US 443232 P
27.01.2003 US 443235 P
27.01.2003 US 443274 P
02.12.2003 US 727023
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Lichtquellen auf Phosphorbasis mit Interferenzreflektor*
• *Method of making phosphor based light sources having an interference reflector*
• *Procédé pour la fabrication de sources lumineuses à base de phosphore, dotées d'un réflecteur d'interférences*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Ouderkirk, Andrew J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Weber, Michael F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Wheatley, John A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04705580.1 / 1 588 426

(51) ***H01L 39/24*** (11) **1 916 720 A1**
(25) De (26) De
(21) 06291689.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines supraleitfähigen elektrischen Leiters*
• *Method for the production of superconducting electrical conductor*
• *Procédé de fabrication pour un conducteur électrique supraconducteur*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Allais, Arnaud, Dr., 22940 Saint Julien, FR
Isfort, Dirk, Dr. rer. nat., 50321 Brühl, DE
Theune, Claus-Friedrich, 30982 Pattensen, DE
Porcher, Klaus, 31275 Lehrte, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) ***H01L 41/053*** ***H01L 41/083*** (11) **1 916 721 A2** ***F02M 51/06***
(25) De (26) De
(21) 07115909.9 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050174
(54) • *Piezoelektrischer Aktor*
• *Piezo-electric actuator*
• *Actionneur piézoélectrique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schaich, Udo, 70378, Stuttgart, DE
Kiontke, Martin, 70825, Korntal-Muenchingen, DE

H01L 41/083 → (51) ***H01L 41/053***

(51) ***H01L 45/00*** (11) **1 916 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119159.7 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 588864
20.02.2007 US 708757
(54) • *Karbonfilamentspeicher und Herstellungsverfahren dafür*
• *Carbon Filament Memory and Fabrication Method*
• *Mémoire de filament de carbone et procédé de fabrication*
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) Kreupl, Franz, 80802, München, DE
Kund, Michael, 83104, Tuntenhausen, DE
Ufert, Klaus-Dieter, 85716, Unterschleissheim, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 51/00 → (51) ***C07D 495/04***

H01L 51/05 → (51) ***C07D 333/34***

H01L 51/30 → (51) ***C07D 333/34***

(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/52*** (11) **1 916 723 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020723.8 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006051101
(54) • *Organische lichtemittierende Diode und Verfahren zur Herstellung einer organischen lichtemittierenden Diode*
• *Organic light-emitting diode and method for manufacturing an organic light-emitting diode*
• *Diode luminescente organique et procédé de fabrication d'une diode luminescente organique*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Pätzold, Ralph Dr., 91154 Roth, DE
Sarfert, Wiebke, 91074 Herzogenaurach, DE
Klein, Markus Dr., 93105 Tegernheim, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 51/50 → (51) ***C07D 333/34***

H01L 51/50 → (51) ***G09G 3/30***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 916 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 06025587.4 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 KR 20060103658
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Lim, Kwang Su, Busanjin-gu Busan 614-838, KR
Lee, Jung Hwan, Guam-dong Buk-gu Daegu 702-280, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 916 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076945.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung mit organichen lichtemittierenden Dioden und mehrschichtiger Abdichtung*
• *Organic light emitting diode device with multilayer seal*
• *Dispositf à diode luminescente organique et étanchéisation multi-couches*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Michels, Jasper Joost, 5211 LD 's-Hertogenbosch, NL
Schoo, Harmannus Franciscus Maria, 5521 PR Eersel, NL
van Mol, Antonius Maria Bernardus, 5658 HC Eindhoven, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01L 51/52 → (51) ***H01L 51/50***

---

(51) ***H01L 51/56*** (11) **1 916 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119429.4 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 KR 20060105109
(54) • *Maske und Auftragungsvorrichtung damit*
• *Mask and deposition apparatus using the same*
• *Masque et appareil de dépôt l'utilisant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Tae-Seung, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 916 727 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782719.6 (22) 07.08.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/315984 07.08.2006
(87) WO 2007/018303 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 JP 2005229596
(54) • *NETZTEILSTRUKTUR*
• *POWER SUPPLY PACK STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE BLOC D ALIMENTATION*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) HAYASHI, Tsuyoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KAWASAKI, Hiroharu, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/90*** ***H01M 8/10*** (11) **1 916 728 A1** ***H01M 4/92***
(25) En (26) En
(21) 07119324.7 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 KR 20060104465
23.10.2007 KR 20070106771
(54) • *Elektrode für eine Brennstoffzelle, Membranelektrodenanordnung und damit versehenes Brennstoffzellensystem*
• *Electrode for fuel cell, and membrane-electrode assembly and fuel cell system including the same*
• *Électrode de pile à combustible et ensemble membrane-électrode et système de pile à combustible l'incluant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Son, In-Hyuk, c/o Samsung SDI Co.,Ltd. Legal & IP Team, Gyeonggi-do, KR
Han, Sang-Il, c/o Samsung SDI Co.,Ltd. Legal & IP Team, Gyeonggi-do, KR
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H01M 4/88*** ***C04B 35/00*** ***H01M 8/12*** (11) **1 916 729 A1** ***H01M 4/90***
(25) Ja (26) En
(21) 06782611.5 (22) 10.08.2006
(84) CH DE DK FI GB LI NL
(86) JP 2006/315807 10.08.2006
(87) WO 2007/020863 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005237032
14.09.2005 JP 2005266238
09.02.2006 JP 2006032544
22.03.2006 JP 2006078757
(54) • *NICKELOXID-PULVERMATERIAL FÜR EINE FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFBATTERIE, HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR, ROHMATERIALZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG DAFÜR UND DAS NICKELOXID-PULVERMATERIAL VERWENDENDES BRENNSTOFFELEKTRODENMATERIAL*
• *NICKEL OXIDE POWDER MATERIAL FOR SOLID ELECTROLYTE FUEL BATTERY, PRODUCTION PROCESS THEREOF, RAW MATERIAL COMPOSITION FOR USE IN THE SAME, AND FUEL ELECTRODE MATERIAL USING THE NICKEL OXIDE POWDER MATERIAL*
• *MATÉRIAU EN POUDRE D'OXYDE DE NICKEL POUR BATTERIE À COMBUSTIBLE ÉLECTROLYTIQUE SOLIDE, PROCESSUS DE FABRICATION IDOINE, COMPOSITION DE MATIÈRE PREMIÈRE POUR UTILISATION DANS LEDIT PROCESSUS, ET MATÉRIAU D' ÉLECTRODE COMBUSTIBLE UTILISANT LE MATÉRIAU EN POUD*
(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
(72) YONESATO, Norimichi, Niihama-shi, Ehime, 792-0002, JP
TOYA, Hiroyuki, Niihama-shi, Ehime, 792-0002, JP
RYOSHI, Kazuomi, Niihama-shi, Ehime, 7920002, JP
ITO, Tai, Niihama-shi, Ehime, 792-0002, JP
FUTAKI, Shoji, Niihama-shi, Ehime, 7920002, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 4/90 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/90 → (51) ***H01M 4/88***

H01M 4/92 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **1 916 730 A1** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 07251102.5 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.09.2006 JP 2006254743
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de pile à combustible*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yagi, Ryosuke, Tokyo 105-8001, JP
Sadamoto, Atsushi, Tokyo 105-8001, JP
Tomimatsu, Norihiro, Tokyo 105-8001, JP
Sato, Yuusuke, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 8/02 → (51) ***C04B 35/48***

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/00*** (11) **1 916 731 A1** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06782353.4 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315495 04.08.2006
(87) WO 2007/020819 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 JP 2005235912
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) KATANO, Koji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **1 916 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118091.3 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 KR 20060102905
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel Cell System*
• *Système de pile à combustible*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sung-Chul, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ju-Yong, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Sang-Min, Gyeonggi-do, KR
Oh, Min-Jung, Gyeonggi-do, KR

Cho, Woong-Ho, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jae-Woong, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 916 733 A1**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 07020844.2 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 JP 2006291956
27.06.2007 JP 2007169028
(54) • *Elektrochemische Zelle und diese verwendende Brennstoffzelle*
• *Electrochemical cell and fuel cell using the same*
• *Cellule électrochimique et pile à combustible l'utilisant*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
National University Corporation Yokohama National University, 79-1, Tokiwadai Hodogaya-ku Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP
(72) Watanabe, Masayoshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Nakamoto, Hirofumi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Yamane, Tomokazu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Takekawa, Toshihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/12 → (51) ***C04B 35/48***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 4/88***

(51) ***H01M 10/40*** (11) **1 916 734 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782642.0 (22) 10.08.2006
(84) DE FI FR GB HU
(86) JP 2006/315856 10.08.2006
(87) WO 2007/020876 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005237765
20.01.2006 JP 2006012359
20.02.2006 JP 2006042364
(54) • *WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION AND LITHIUM SECONDARY BATTERY USING SAME*
• *SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM L'UTILISANT*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) ABE, Koji, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
MIYOSHI, Kazuhiro, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
HASHIMOTO, Chisen, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
KONDO, Masahide, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01M 10/40 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***H01P 1/20*** (11) **1 916 735 A1**
H03F 3/189
(25) En (26) En
(21) 07020867.3 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 JP 2006290385
17.10.2007 JP 2007269798
(54) • *Bias-Schaltung*
• *Bias circuit*
• *Circuit de polarisation*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Fukuda, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP
Okazaki, Hiroshi, Tokyo 100-6150, JP
Narahashi, Shoichi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***H01P 1/36*** (11) **1 916 736 A1**
H01P 1/365
(25) Ja (26) En
(21) 06767399.6 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312782 27.06.2006
(87) WO 2007/013253 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005219550
(54) • *IRREVERSIBLES SCHALTUNGSELEMENT, ZUSAMMENGESETZTE ELEKTRONISCHE TEILE UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *IRREVERSIBLE CIRCUIT ELEMENT, COMPOSITE ELECTRONIC PARTS, AND COMMUNICATION DEVICE*
• *ELEMENT DE CIRCUIT IRREVERSIBLE, COMPOSANTS ELECTRONIQUES COMPOSITES ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KAWANAMI, Takashi, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe & Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte, Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

H01P 1/365 → (51) ***H01P 1/36***

H01P 7/10 → (51) ***H01Q 9/04***

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **1 916 737 A1**
H01Q 1/32
(25) It (26) En
(21) 07111331.0 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 IT VI20060313
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Antenne auf einer Tragefläche und Antenne mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Device for fixing an antenna to a support surface and antenna using said device.*
• *Dispositif de fixation d'une antenne sur une surface d'appui et antenne utilisant un tel dispositif*
(71) CALEARO ANTENNE S.P.A., Corso Giacomo Matteotti 1, 20121 Milano, IT
(72) COLLAREDA, Giovanna, 36010, ZANE' (VI), IT
PICCOLO, Rudy, 36023, LONGARE (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **1 916 738 A1**
H01Q 1/27
(25) En (26) En
(21) 07254199.8 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 US 853455 P
(54) • *Schnell entfaltbares Antennensystem*
• *Quick deployed antenna system*
• *Système d'antenne à déploiement rapide*
(71) Gilat Satellite Networks Ltd., Gilat House, Yegia Kapayim Street, Kiryat Arye, 49130 Petach Tikva, IL
(72) Inbal, Noam, 73142 Shoham, IL
Farjoun, Nimrod, 37105 Karkur, IL
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01Q 1/27 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 1/12***

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **1 916 739 A1**
H01P 7/10
(25) En (26) En
(21) 07118959.1 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 US 551798
(54) • *Dielektrischer Resonatorstrahler*
• *Dielectric resonator radiators*
• *Radiateurs de résonateur diélectrique*
(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtuckett Boulevard, Lowell, MA 01854, US
(72) Pance, Kristi Dhimiter, MA 02466, US
Lanteri, Jean-Pierre, MA 02451, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 4/18 → (51) ***H01R 13/432***

(51) ***H01R 4/36*** (11) **1 916 740 A1**
H01R 13/447
(25) De (26) De
(21) 07019449.3 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.10.2006 DE 102006050932
03.09.2007 DE 102007041650
(54) • *Installationsschaltgerät und Anschlussklemme für ein Installationsschaltgerät*
• *Installation switching device and connecting terminal for an installation switching device*
• *Commutateur d'installation et borne par serrage pour un commutateur d'installation*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Weber, Ralf, Dipl.-Ing., 69123 Heidelberg, DE
Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Weinheim, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

---

(51) ***H01R 4/36*** (11) **1 916 741 A1**
H01R 4/48
(25) De (26) De
(21) 07019450.1 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.10.2006 DE 102006050933
30.08.2007 DE 102007041249
(54) • *Installationsschaltgerät und Anschlussklemme für ein Installationsschaltgerät*
• *Installation switching device and terminal clamp therefor*
• *Dispositif d' interruption et borne de serrage associée*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Weber, Ralf, Dipl.-Ing., 69123 Heidelberg, DE
Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Weinheim, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

---

(51) ***H01R 4/48*** (11) **1 916 742 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291220.7 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 FR 0654449
(54) • *Elektrische Steckdose*
• *Electrical power socket*
• *Prise électrique*
(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Mondary, Philippe, 87700 Saint Priest Sous Aixe, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H01R 4/48 → (51) ***H01R 4/36***

---

(51) ***H01R 9/26*** (11) **1 916 743 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356124.3 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 FR 0609463
(54) • *Elektrisches Gerät, das mindestens eine Federanschlussklemme umfasst*
• *Electric device comprising at least one spring connection terminal*
• *Appareil électrique comprenant au moins une borne de raccordement à ressort*
(71) ABB France, 9 avenue Edouard Belin, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Coffy, Sylvain, 69006 Lyon, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***H01R 9/26*** (11) **1 916 744 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07360056.1 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 FR 0609452
(54) • *Vorrichtung zur Brückenbildung auf zwei Verbindungshöhen, die eine Verbindung zwischen Abzweigungsanschlüssen ermöglicht*
• *Bridging device with two connection levels allowing the connection of derivation terminals*
• *Dispositif de pontage à deux niveaux de raccordement permettant la connexion de becs de repiquage*
(71) Hager-Electro SAS, 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR
(72) Houdé, Claude, 67210 Bernardswiller, FR
(74) Littolff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

H01R 12/04 → (51) ***G02B 6/42***

H01R 12/16 → (51) ***G02B 6/42***

H01R 13/04 → (51) ***H01R 13/432***

---

(51) ***H01R 13/432*** (11) **1 916 745 A1**
H01R 13/04 ***H01R 4/18***
H02K 5/22
(25) En (26) En
(21) 07118546.6 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 IT PD20060394
(54) • *Anordnung für den Anschluss der Statorwicklungen eines Elektromotors*
• *Assembly for connecting the stator windings of an electric motor*
• *Ensemble pour la connexion des enroulements du stator d'un moteur électrique*
(71) Inarca S.p.A., Via Cà Zusto 35, 35010 Vigodarzere (PD), IT
(72) Boischio, Ido, 35100 Padova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***H01R 13/436*** (11) **1 916 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020343.5 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 JP 2006290665
(54) • *Verbinder*
• *A connector*
• *Connecteur*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Mizutani, Masaki c/o, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/447 → (51) ***H01R 4/36***

---

(51) ***H01R 13/504*** (11) **1 916 747 A1**
H01R 13/58 ***H01R 43/24***
B29C 45/14
(25) De (26) De
(21) 07017346.3 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006040690
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Steckverbinders mit Zugentlastung und ein nach diesem Verfahren hergesteller Steckverbinder*
• *Method for manufacturing a connector with strain relief and connector manufactured according to this method*
• *Procédé de fabrication d'un connecteur à fiches avec décharge de traction et connecteur à fiches fabriqué selon ce procédé*
(71) Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) Pawlicki, Andreas, 73235 Weilheim, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01R 13/58 → (51) ***H01R 13/504***

H01R 13/62 → (51) ***G02C 11/06***

H01R 13/66 → (51) ***H02H 9/04***

H01R 43/24 → (51) ***H01R 13/504***

---

(51) ***H01R 43/26*** (11) **1 916 748 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118918.7 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 FR 0654596
(54) • *Anschlussverfahren eines elektrischen Steckverbinders und entsprechendes Werkzeug*
• *Method of connecting an electric connector and associated tool*
• *Procédé de branchement d'un connecteur électrique et outil associé*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Verrecchia, Aldo, 92110, Clichy La Garenne, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PEUGEOT CITRÖEN AUTOMOBILES SA. 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 916 749 A2**
(25) De (26) De
(21) 06023067.9 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006049834
(54) • *Medienversorgungsvorrichtung*
• *Media supply device*
• *Dispositif d'alimentation en médium*
(71) Waldner Labor- und Schuleinrichtungen GmbH, Buchenstrasse 12, 01097 Dresden, DE
(72) Keibach, Dieter, 88267 Vogt, DE

(74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H02G 3/12*** (11) **1 916 750 A2**
(25) It (26) En
(21) 07118987.2 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 IT VE20060068
(54) • *Verfahren zur Befestigung von Elektroboxen an Wänden sowie Halterung zur Umsetzung des Verfahrens*
• *Method for fixing electrical boxes to walls and support for implementing the method*
• *Procédé pour la fixation de boîtes électriques sur des murs et support pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) Leonetti, Mario, Via Leonardo da Vinci 16, 87058 Spezzano Della Sila, IT
(72) Leonetti, Mario, 87058 Spezzano Della Sila, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

---

(51) ***H02G 3/12*** (11) **1 916 751 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291287.6 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 FR 0609426
(54) • *Vorrichtung zum Montieren eines elektrischen Gerät, z. B. einer Unterputzdose*
• *Device for mounting an electric apparatus, e. g. a distribution box*
• *Dispositif de montage pour appareillage électrique, incluant une boîte d'encastrement*
(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Guillaume, Jean-Noël, 87290 Saint Amand Magnazeix, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H02G 3/18 → (51) ***E04F 15/024***

H02G 3/38 → (51) ***E04F 15/024***

H02G 9/10 → (51) ***E02D 29/14***

---

(51) ***H02G 13/00*** (11) **1 916 752 A2**
(25) De (26) De
(21) 07115149.2 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050605
30.11.2006 DE 102006056564
(54) • *Befestigungseinrichtung für einen Blitzschutzmast oder eine Blitzschutzfangstange*
• *Mounting device for a lightning protection mast or a lightning arrester rod*
• *Dispositif de fixation pour un mât de protection contre la foudre ou une barre de protection contre la foudre*
(71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE
(72) Duschek, Willibald, 92367 Pilsach, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

H02H 7/085 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***H02H 9/04*** (11) **1 916 753 A1**
H01R 13/66 H04M 3/18
H01T 4/08
(25) En (26) En
(21) 07254070.1 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 589290
(54) • *System zur Überspannungsunterdrückung, z. B. für eine Baumaschine*
• *System for overvoltage suppression, e.g. for construction equipment*
• *Système de suppression de surtension, par exemple pour équipement de construction*
(71) Manitowoc Crane Companies, Inc., 50 West Liberty Street, Suite 1060, Reno, Nevada 89501, US
(72) Schreiner, Sidney R., Pennsylvania 17225, US
Krause, Marvin W., Wisconsin 53012, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H02J 7/00 → (51) ***G02C 11/06***

H02J 13/00 → (51) ***G01R 27/16***

---

(51) ***H02K 1/14*** (11) **1 916 754 A2**
(25) De (26) De
(21) 07014493.6 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050201
(54) • *Transversalflussmaschine und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Transversal flux machine and method for manufacturing the same*
• *Machine à flux transversal et son procédé de fabrication*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Gröning, Ingolf, Dr., 97816 Lohr am Main, DE
Kaehler, Christian, 97816 Lohr am Main, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) ***H02K 1/14*** (11) **1 916 755 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020482.1 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050201
24.07.2007 EP 07014493
(54) • *Transversalflussreluktanzmaschine un Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Transversal flux reluctance machine and method for manufacturing the same*
• *Machine à reluctance à flux transversal et son procédé de fabrication*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kaehler, Christian, Dr., 52146 Würselen, DE
Gröning, Ingolf, Dr., 97816 Lohr, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) ***H02K 5/22*** (11) **1 916 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118734.8 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 IT PD20060395
(54) • *Anordnung zur Verbindung der elektrischen Statorwicklungen eines elektrischen Motors*
• *Assembly for connecting the electrical stator windings of an electric motor*
• *Ensemble pour la connexion des enroulements du stator d'un moteur électrique*
(71) Inarca S.p.A., Via Cà Zusto 35, 35010 Vigodarzere (PD), IT
(72) Boischio, Ido, 35100, PADOVA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

H02K 5/22 → (51) ***H01R 13/432***

---

(51) ***H02K 9/06*** (11) **1 916 757 A2**
H02K 11/04
(25) En (26) En
(21) 07020702.2 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 US 853845 P
(54) • *Tragbargeneratorkühlsystem*
• *Cooling system for a portable generator*
• *Système de refroidissement pour générateur portable*
(71) Briggs and Stratton Corporation, 12301 West Wirth Street Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) Brandenburg, Billy, Horicon WI 53032, US
Crouch, Steve, McFarland Wi 53558, US
Fiorenza, John, Slinger WI 53086, US
Schmitz, Dave, Houlton WI 54082, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02K 11/04 → (51) ***H02K 9/06***

H02K 16/02 → (51) ***H02K 21/16***

---

(51) ***H02K 21/16*** (11) **1 916 758 A2**
H02K 16/02
(25) En (26) En
(21) 07118057.4 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 588546
(54) • *Elektromagnetische Maschine mit Doppelrotor*
• *Dual rotor electromagnetic machine*
• *Machine électromagnétique à double rotor*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Bremner, Ronald D, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

H02K 29/08 → (51) ***G01P 3/487***

H02M 1/42 → (51) ***B23K 9/095***

(51) ***H02M 3/156*** (11) **1 916 759 A1**
H03F 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 05765371.9 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012027 30.06.2005
(87) WO 2007/004251 2007/02 11.01.2007
(54) • *GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER UND LEISTUNGSVERSTÄRKER, AUF DEN SELBIGER ANGEWANDT WURDE*
• *DC/DC CONVERTER AND POWER AMPLIFIER TO WHICH THE SAME HAS BEEN APPLIED*
• *CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU ET AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE SUR LEQUEL CELUI-CI A ÉTÉ APPLIQUÉ*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TAKANO, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa21185 88, JP
OISHI, Yasuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 21185 88, JP
KUBO, Tokuro, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
MANIWA, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02M 3/158 → (51) ***B23K 9/095***

(51) ***H02M 3/28*** (11) **1 916 760 A2**
H02M 3/335 ***H02M 7/48***
(25) En (26) En
(21) 07020838.4 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 JP 2006288828
(54) • *Schaltnetzteil*
• *Switching power supply unit*
• *bloc d'alimentation à découpage*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Takayanagi, Yoshinobu, Tokyo 103-8272, JP
Sato, Kunihiro, Tokyo 103-8272, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 916 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122994.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Schaltung zur Regelung eines Schaltnetzteils*
• *Method and circuit for controlling a switched-mode power supply*
• *Procédé et circuit pour le contrôle d'une alimentation à découpage*
(71) Salcomp Oyj, PL 95, 24101 Salo, FI
(72) Särkelä, Esa, 98100 Kemijärvi, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H02M 3/335 → (51) ***H02M 3/28***

H02M 7/48 → (51) ***H02M 3/28***

H03B 5/04 → (51) ***H03B 5/36***

(51) ***H03B 5/36*** (11) **1 916 762 A1**
H03B 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06123107.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Quarzoszillator mit Amplitudenregelung und einem erweiterten Temperaturbereich*
• *Quartz oscillator with amplitude control and an extended temperature range.*
• *Oscillateur à quartz asservi en amplitude avec domaine étendu de tension et de température*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Novac, Pinchas, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***H03C 5/00*** (11) **1 916 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011820.3 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 US 552181
(54) • *Verfahren und System zur digitalen Verfolgung bei direkter und polarer Modulation*
• *Method and system for digital tracking in direct and polar modulation*
• *Procédé et système de suivi numérique dans une modulation directe et polaire*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Frantzeskakis, Emmanouil, Ilioupolis, GR
Sfikas, Georgios, Glyfada, GR
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H03D 3/00*** (11) **1 916 764 A2**
H04L 27/36 ***H04L 27/38***
(25) En (26) En
(21) 07108865.2 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 KR 20060105040
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausgleichen von Fehlanpassungen eines Hochfrequenz-Quadratur-Sender-Empfängers*
• *Method and apparatus for compensating for mismatch occurring in radio frequency quadrature transceiver*
• *Procédé et appareil de compensation de désadaptation se produisant dans un émetteur-récepteur quadrature de fréquence radio*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) Choi, Pil-soon, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H03F 1/02*** (11) **1 916 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007616.1 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 US 536657
(54) • *Verfahren und System zur Minimierung des Stromverbrauchs in einem Kommunikationssystem*
• *Method and system for minimizing power consumption in a communicaion system*
• *Procédé et système pour réduire la consommation d'énergie dans un système de communication*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rofougaran, Ahmadreza, 92657 Newport Coast, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03F 1/02 → (51) ***H02M 3/156***

H03F 3/16 → (51) ***H04B 1/18***

H03F 3/189 → (51) ***H01P 1/20***

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 916 766 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019679.5 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050124
(54) • *Regelschaltung*
• *Voltage regulator*
• *Circuit de réglage*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Prediger, Nikolaus, 89079 Ulm, DE
Heller, Helmut, 89134 Blaustein, DE
(74) Riegel, Werner, EADS Deutschland GmbH, Patentabtlg.., DSLAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) ***H03H 21/00*** (11) **1 916 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022336.9 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von Interferenzfrequenzen mit einem Kerbfilter*
• *A method and an apparatus for reducing interference frequencies by using a notch filter*
• *Procédé et appareil de réduction de fréquences d'interférence par l'utilisation d'un filtre coupe-bande*
(71) Istituto Superiore Mario Boella, Via P.C. Boggio, 61, 10138 Torino, IT
(72) Mulassano, Paolo, 10141 Torino, IT
Borio, Daniele, 10093 Collegno (TO), IT
Camoriano, Laura, 10073 Cirie (TO), IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03K 3/00 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***H03L 7/00*** (11) **1 916 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106731.8 (22) 23.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 US 863174 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Signals mit beim Start vordefiniertem Transienten*
• *Device and method for generating a signal with predefined transient at start-up*
• *Dispositif et procédé de génération d'un signal de transition prédéfini au démarrage*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 48, 5656 AZ Eindhoven, NL

(72) Ryckaert, Julien, B-3080, Tervuren (Vossem), BE
Craninckx, Jan, B-3370, Boutersem, BE

(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***H03L 7/00*** (11) **1 916 769 A1**

(25) En (26) En

(21) 07119387.4 (22) 26.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 US 863174 P
23.04.2007 EP 07106731

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Signals mit beim Start vordefiniertem Transienten*
• *Device and method for generating a signal with predefined transient at start-up*
• *Dispositif et procédé de génération d'un signal de transition prédéfini au démarrage*

(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 42, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) Ryckaert, Julien, 3080 Tervuren (Vossem), BE
Craninckx, Jan, 3370 Boutersem, BE

(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***H03M 1/46*** (11) **1 916 770 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07117910.5 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.10.2006 FR 0609418

(54) • *Analog-Digital-Wandler mit schrittweiser Annäherung, integrierte Schaltung, die einen solchen Analog-Digital-Wandler umfasst, und entsprechendes Verfahren*
• *Successive-approximation analog-to-digital converter, integrated circuit comprising such analog-to-digital converter, and corresponding method*
• *Convertisseur analogique/numérique à approximations successives, composant intégré et procédé de conversion correspondants*

(71) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602, 44306 Nantes Cédex 3, FR

(72) Chatal, Joël, 44470 Carquefou, FR
Bendraoui, Abdellatif, 44450 Saint Julien de Concelles, FR

(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex, FR

---

(51) ***H03M 3/00*** (11) **1 916 771 A1**

(25) De (26) De

(21) 07115504.8 (22) 03.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 25.10.2006 DE 102006050175

(54) • *Delta-Sigma-Datenkonverter-Anordnung und Verfahren zum Überprüfen eines Delta-Sigma-Datenkonverters*
• *Delta-sigma data converter and method for monitoring a delta-sigma data converter*
• *Convertisseur de données delta-sigma et procédé de surveillance d'un convertisseur de données delta-sigma*

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

(72) Beckert, Matthias, 72768 Reutlingen, DE
Wieja, Thomas, 72810 Gomaringen, DE
Neuscheler, Marco, 72768 Reutlingen, DE
Brockmann, Markus, 72074 Tuebingen, DE
Henning, Christiane, 72070 Tuebingen, DE

H03M 7/40 → (51) ***H04N 7/30***

H03M 13/47 → (51) ***H04J 15/00***

---

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 916 772 A1**

(25) En (26) En

(21) 07021142.0 (22) 30.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 30.10.2006 JP 2006294642

(54) • *Anpassungsschaltung und Multibandverstärker*
• *Matching circuit and multiband amplifier*
• *Correspondance de circuit et d'amplificateur multi-bande*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Fukuda, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Okazaki, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Narahashi, Shoichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***H04B 1/04*** ***H04L 27/20*** (11) **1 916 773 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05772581.4 (22) 19.08.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/015164 19.08.2005

(87) WO 2007/020711 2007/08 22.02.2007

(54) • *GLEICHSTROM-OFFSETKORREKTUREINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DC OFFSET CORRECTION DEVICE AND ITS METHOD*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION DE DÉCALAGE EN COURANT CONTINU ET SON PROCÉDÉ*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) SHAKO, Hideharu, Kanagawa;2118588, JP
FUNYU, Yasuhito, Kanagawa;2118588, JP
OHBA, Takeshi, Kanagawa;2118588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

H04B 1/16 → (51) ***G01R 29/08***

---

(51) ***H04B 1/18*** (11) **1 916 774 A1**

(25) En (26) En

(21) 06445069.5 (22) 27.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Antennenvorrichtung und tragbares Funkkommunikationsgerät mit solcher Antennenvorrichtung*
• *Antenna device and portable radio communication device comprising such antenna device*
• *Dispositif d'antenne et dispositif de radiocommunication portable comprenant tel dispositif d'antenne*

(71) Laird Technologies AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE

(72) Von Arbin, Axel, 183 63 Täby, SE
Kaikkonen, Andrei, 164 71 Kista, SE
Lindberg, Peter, 752 29 Uppsala, SE

(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 1/18*** ***H03F 3/16*** (11) **1 916 775 A1**

(25) En (26) En

(21) 07445006.5 (22) 28.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 EP 06445069

(54) • *Antennenvorrichtung und tragbare Funkkommunikationsvorrichtung damit*
• *Antenna device and portable radio communication device comprising such antenna device*
• *Dispositif d'antenne et dispositif de communication radio portable comportant un tel dispositif d'antenne*

(71) Laird Technologies AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE

(72) Kaikkonen, Andrei, 164 71 Kista, SE
Lindberg, Peter, 752 29 Uppsala, SE

(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 1/38*** H04M 1/02 (11) **1 916 776 A2** H04Q 7/32

(25) En (26) En

(21) 07020708.9 (22) 23.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 23.10.2006 KR 20060102998
05.03.2007 KR 20070021440

(54) • *Vorrichtung zum wieder lösbaren Einbau einer Chipkarte in ein tragbares Endgerät*
• *Apparatus for detachably installing a smart card in a portable terminal*
• *Appareil pour installer une carte intelligente amovible dans un terminal portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Jung-Bae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeon, Yong-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yi, Byoung-Joo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Gyu-Bok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Park, Sung-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Young-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/26***

H04B 1/707 → (51) ***H04Q 7/36***

H04B 5/02 → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***H04B 7/00*** (11) **1 916 777 A1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 08101669.3 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2002 US 400602 P
(54) • *Leistungsregelung von physikalischen Punkt-zu-Mehrpunkt-Kanälen*
• *Power control of point to multipoint physical channels*
• *Contrôle de puissance de canaux physiques point-multipoint*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 03767122.9 / 1 527 628

(51) ***H04B 7/04*** (11) **1 916 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020707.1 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 US 853913 P
11.04.2007 US 786549
(54) • *Verfahren und System zum Erzeugen von Referenzsignalen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and system for generating reference signals in a wireless communication system*
• *Procédé et système de génération de signaux de référence dans un système de communication sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Khan, Farooq, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 916 779 A1**
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 06301075.5 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Benutzerzuteilung auf einem gemeinsam benutzen Kanal eines Funkkommunikationssystems und entsprechende Basisstation*
• *Method for performing user scheduling on a shared channel of a radio communication system, as well as corresponding base station*
• *Procédé d'allocation des utilisateurs dans un canal partagé d'un système de communication radio et station de base correspondante*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wild, Thorsten, 70499 Stuttgart, DE
Hoek, Cornelis, 71732 Tamm, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 916 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119326.2 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050179
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Emulierung einer Mehrwegumgebung in einem Funknetz, das sich in einer mehrwegeffektfreien Umgebung befindet oder in diese hineinreicht*
• *Arrangement plus method to emulate a multi-path environment in a radio network arranged in or extended into an environment that is free of multi-path effects*
• *Agencement et procédé pour émuler un environnement par trajets multiples dans un réseau radio agencé ou étendu dans un environnement sans effets de trajets multiples*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hettstedt, Heinz-Deiter, 30916 Isernhagen, DE
Kishnio, Yasuriho, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
Osaka, Ken, Tokyo 107-0052, JP
Wang, Weili, Rocky Hill, CT 06067, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04B 7/08 → (51) ***H04J 15/00***

H04B 7/15 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 916 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291648.1 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Funkübertragungssystem zum Austausch von ACARS-Nachrichten*
• *Radio communication system for acars messages exchange*
• *Système de radiocommunication pour l'échange de messages ACARS*
(71) Rockwell-Collins France, 6, Avenue Didier Daurat, 31700 Blagnac, FR
(72) Bothorel, Alain Jean-Michel, 31130 Balma, FR
(74) Puiroux, Guy, et al, Jurispatent Cabinet Guiu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 916 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022383.1 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Rahmenstruktur für ein drahtloses Mehrsprungsystem*
• *Frame structure for a multi-hop wireless system*
• *Structure de trame pour un système sans fil à sauts multiples*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Naden, James, Hertfordshire SG137UY, GB
Senarath, Gamini, Nepean Ontario K2G6P5, CA
Steer, David, Nepean Ontario K2H 8Z8, CA
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 916 783 A1**
H04B 1/707 ***H04J 11/00***
H04Q 7/22 ***H04Q 7/28***
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 06782047.2 (22) 31.07.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/315169 31.07.2006
(87) WO 2007/015466 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005223373
01.08.2005 JP 2005223374
01.08.2005 JP 2005223375
(54) • *ZELLULARES MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONS-SENDEEINRICHTUNG UND MOBILSTATIONS-EMPFANGSEINRICHTUNG IN EINEM ZELLULAREN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BASISSTATIONSAUSWAHL-STEUERVERFAHREN IN EINEM ZELLULAREN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CELLULAR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION TRANSMISSION DEVICE AND MOBILE STATION RECEPTION DEVICE IN CELLULAR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND BASE STATION SELECTION CONTROL METHOD IN CELLULAR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE CELLULAIRE, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE STATION DE BASE ET DISPOSITIF DE RECEPTION DE STATION MOBILE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE CELLULAIRE ET PROCEDE DE CONTROLE DE SELECTION DE STATION DE BASE DANS LEDIT SYSTEME*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ISHIKURA, Katsutoshi, Chiba-chi, Chiba 261-0004, JP
FUKUMASA, Hidenobu, Narashino-shi, Chiba 275-0015, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04J 3/06***

(51) ***H04B 10/08*** (11) **1 916 784 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 07017516.1 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 863068 P
20.12.2006 US 613823
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung von Modulationsschemata in einem HFC-Netzwerk*

- *Method and apparatus for characterizing modulation schemes in a HFC network*
- *Procédé et appareil de caractérisation des schémas de modulation dans un réseau HFC*

(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham PA 19044, US
(72) Thompson, Robert J., Horsham, Pennsylvania 19044, US
Cooper, Michael J., Marietta, Georgia 30062, US
Moore, Charles S., Langhorne, Pennsylvania 19047, US
Moran III, John L., Uxbridge, Massachussets 01569, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04B 10/16 → (51) ***G02F 1/35***

H04B 10/16 → (51) ***H04B 10/18***

(51) ***H04B 10/17*** ***G02F 1/35*** (11) **1 916 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254226.9 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 589276
(54)
- *Systeme und Verfahren für die optische Signalwiederherstellung basierend auf freiraum-optischer Komponenten*
- *Systems and methods for all-optical signal regeneration based on free space optics*
- *Systèmes et procédé pour régénération tout optique de signal basés sur des composants optiques en espace libre*

(71) Kailight Photonics, Inc., 3006 Woodside Street, Suite 5016, Dallas, TX 75204, US
(72) Tsadka, Sagie, Emke Soreq, IL
Narkiss, Niv, Moaz-Aviv Tel-Aviv, IL
Chayet, Haim, Ness-Ziona, IL
Ben-Ezra, Shalva, Rehovot, IL
Granot, Er'el, Herzliya, IL
Zaibel, Reuven, Gan Yavne, IL
Sher, Arieh, Rehovot, IL
Tzadok, Shai, Petach Tikva, IL
Shachar, Nir, Ramat-Gan, IL
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04B 10/17 → (51) ***G02F 1/35***

(51) ***H04B 10/18*** (11) **1 916 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254201.2 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 US 585651
(54)
- *System und Verfahren zur Verringerung der Polarisationsmodendispersion*
- *Systems and methods for polarization mode dispersion mitigation*
- *Système et procédé de réduction de la dispersion en mode de polarisation*

(71) Kailight Photonics, Inc., 3006 Woodside Street, Suite 5016, Dallas, TX 75204, US
(72) Granot, Er'el, Herzliya, IL
Ben-Ezra, Shalva, Rehovot, IL
Blecher, Gil, Petach, Tikva, IL
Tzadok, Shai, Petach Tikva, IL
Zaibel, Reuven, Gan Yavne, IL
Dadon, Roni, Ashdod, IL
Caspi, Motti, Rishon LeZion, IL
Chayet, Haim, Nes-Ziona, IL
Ganz, Yehuda, D.N. Karkur, IL
Sher, Arieh, Rehovot, IL
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H04B 10/18*** ***H04B 10/16*** (11) **1 916 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254202.0 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 US 585659
(54)
- *Optische Transponder mit reduzierter Empfindlichkeit gegen Polarisationsmodendispersion (PMD) und chromatische Dispersion (CD)*
- *Optical transponders with reduced sensitivity to polarization mode dispersion (PMD) and chromatic dispersion (CD)*
- *Transpondeurs optiques avec sensibilité réduite à la dispersion de mode de polarisation (PMD) et à la dispersion chromatique (CD)*

(71) Kailight Photonics, Inc., 3006 Woodside Street, Suite 5016, Dallas, TX 75204, US
(72) Granot, Er'el, Herzliya, IL
Ben-Ezra, Shalva, Rehovot, IL
Tzadok, Shai, Petach Tikva, IL
Zaibel, Reuven, Gan Yavne, IL
Dadon, Roni, Ashdod, IL
Caspi, Motti, Rishon LeZion, IL
Sher, Arieh, Rehovot, IL
Sadka, Yaniv, Rishon LeZion, IL
Tsadka, Sagie, D.N. Emek Soreq, IL
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04H 20/42 → (51) ***H04H 60/72***

(51) ***H04H 60/72*** ***H04H 20/42*** (11) **1 916 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 07021029.9 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 KR 20060104883
(54)
- *Rundfunkempfänger und Steuerungsverfahren dafür*
- *Broadcast receiver and method of controlling the same*
- *Récepteur de radiodiffusion et son procédé de commande*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Yoon, Sang Mi, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 7/04*** ***H04L 12/28*** (11) **1 916 789 A1** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 06301076.3 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Synchronisationsverfahren und Synchronisationssystem*
- *Synchronization method and synchronization system*
- *Procédé et système pour la synchronisation*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bauer, Martin, 70191, Stuttgart, DE
Cesar, Bozo, 70439, Stuttgart, DE
(74) Schneider, Sandra, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04J 13/00*** (11) **1 916 790 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775419.2 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002101 18.08.2006
(87) WO 2007/019807 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 CN 200510090924
21.10.2005 CN 200510118232
(54)
- *VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN VON HSDPA FÜR TD-SCDMA*
- *METHOD FOR IMPLEMENT HSDPA FOR TD-SCDMA*
- *PROCEDE DE REALISATION DE HSDPA POUR TD-SCDMA*

(71) ZTE Corporation, Xue, Jilin ZTE Plaza Keji Rd. South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Yincheng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
MA, Zijiang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
YANG, Xuejun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
MA, Zhifeng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H04J 13/00*** ***G01S 13/74*** (11) **1 916 791 A1** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 06796391.8 (22) 14.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316001 14.08.2006
(87) WO 2007/020912 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005238018
09.08.2006 JP 2006217438
(54)
- *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
- *DATA TRANSFERRING SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
- *SYSTÈME DE TRANSFERT DE DONNÉES, APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL, MÉTHODE DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) HASHIMOTO, Yuhei, Tokyo 141-0001, JP
NISHIYAMA, Fumihiro, Tokyo 141-0001, JP
MAESHIMA, Yasunori, Tokyo 141-0001, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04J 15/00*** ***H03M 13/47*** ***H04L 1/20*** (11) **1 916 792 A1** ***H04B 7/08***

(25) Ja (26) En
(21) 06757123.2 (22) 07.06.2006
(84) FR GB
(86) JP 2006/311416 07.06.2006
(87) WO 2007/020745 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005237778
(54) • *EMPFÄNGERVORRICHTUNG*
• *RECEIVER APPARATUS*
• *APPAREIL RÉCEPTEUR*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) HIGASHINAKA, Masatsugu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 916 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024319.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.12.2003 US 738522
(54) • *Datenübertragung mit Feedback auf eine Sende-/Empfangsvorrichtung in einem drahtlosen LAN oder einem ähnlichen Netzwerk*
• *Transmission of data with feedback to the transmitter in a wireless local area network or the like*
• *Transmission de données avec retour d'informations au transmetteur dans un réseau local sans fil ou similaire*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Sandhu, Sumeet, San Jose CA 95134, US
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04812071.1 / 1 745 574

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 916 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119334.6 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 JP 2006293371
(54) • *Fehlererkennungsvorrichtung und Fehlererkennungsverfahren*
• *Error detector and error detection method*
• *Détecteur d'erreur et procédé de détection d'erreur*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Renesas Technology Corp., 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Noumi, Kaoru, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Hyogo 652-8510, JP
Nishihashi, Susumu, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Hyogo 652-8510, JP
Katou, Tomoyuki, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Hyogo 652-8510, JP
Ishikawa, Yukio, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Hyogo 652-8510, JP
Umezaki, Yasuyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ebeshu, Hidetaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Koide, Shigeo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujisawa, Yukio, c/o Renesas Technology Corp., Tokyo, JP
Shimauchi, Hiroaki, c/o Renesas Technology Corp., Tokyo, JP
(74) Ward, James Norman, et al, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H04L 1/00 → (51) ***H04B 10/08***

H04L 1/00 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 916 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020948.1 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 854083 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Protokollfehlern in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for handling protocol error in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil pour manipuler les erreurs de protocole dans un système de communication sans fil*
(71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
(72) Jiang, Sam, Shiaw-Shiang, Taipei City, TW
Ou, Meng-Hui, Taipei City, TW
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 916 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119426.0 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 JP 2006293351
(54) • *Sender, Empfänger und Kommunikationsverfahren mit automatischer Wiederholungsaufforderung*
• *Transmitter, receiver and communication method using automatic repeat request*
• *Transmetteur, récepteur, et procédé de communication avec demande de répétition automatique*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takahashi, Noriaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Shinohara, Shigeru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ohtsuki, Kazuya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 1/20 → (51) ***H04J 15/00***

H04L 7/04 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 916 797 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761581.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001854 26.07.2006
(87) WO 2007/012275 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 CN 200510085710
(54) • *AUTHENTIFIKATIONS-AUTORISIERUNGS-BUCHFÜHRUNGS-PROTOKOLLNACHRICHTEN-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *AUTHENTICATION AUTHORIZATION ACCOUNTING PROTOCOL MESSAGE TRANSMITTING METHOD*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGE DE PROTOCOLE D'AUTHENTIFICATION D'AUTORISATION ET DE COMPTABILITE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) ZHANG, Tao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 916 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291666.3 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren um eine Datenbank die logisch als Baum in einem Netzwerk Management System vorliegt zurückzugewinnen*
• *Method of recovering structure of a tree logically arranged database in a network management system*
• *Procédé pour récupérer une structure d'une base de donnée organisé en arborescence dans un système de gestion de réseau*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pasquale, Donadio, 80129 Napoli (Milano), IT
Paparella, Andrea, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
Riglietti, Roberto, 20059 Vimercate (Milano), IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 916 799 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06817917.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/003201 28.11.2006
(87) WO 2007/090329 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 CN 200610002856
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DER AUTOMATISCHEN ÜBERWACHUNG EINER TANDEMVERBINDUNG UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING TANDEM CONCATENATION MONITORING AUTOMATICALLY AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE AUTOMATIQUE DE SURVEILLANCE D'UNE CONCATÉNATION TANDEM ET APPAREIL ASSOCIÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Jianmei, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 916 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119402.1 (22) 26.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.10.2006 US 586709

(54) • *Überlagerte Peer-to-Peer-Graphkonstruktion*
• *Peer-to-peer overlay graph construction*
• *Construction de graphique superposé de poste à poste*

(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) Meloche, Jean, Madison, NJ 07940, US
Yajnik, Shalini, Berkeley Heights, NJ 07922, US
Krishnan, P., Basking Ridge, NJ 07920, US
Dimitrov, Stanko, Ann Arbor, MI 48105, US
Mallows, Colin, Flemington, NJ 08822, US
Bentley, Jon, New Providence, NJ 07974, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 12/24 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 916 801 A1**

(25) En (26) En

(21) 06022169.4 (22) 23.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Zugangspunkte zur zentralisierten Ablauffolgesteuerung in einem IEEE 802.11e WLAN*
• *Access point for centralised scheduling in a IEEE 802.11e WLAN*
• *Point d'accès pour l'ordonnancement centralisé dans un réseau sans fil IEEE 802.11e*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

(72) Singh, Jatinder, Pal, Dr., Mountain View, CA 94040, US
Zerfos, Petros, Dr., 10709 Berlin, DE
Solarski, Marcin, Dr., 10553 Berlin, DE
Vidales, Pablo, Dr., 10437 Berlin, DE

(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 916 802 A1**

(25) En (26) En

(21) 06122773.2 (22) 23.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für verbesserte Abtastung eines Radiofrequenzbandes für WLANS in einen regulatorisch-unbekannten Domain*
• *Methods and apparatus for improved scanning of a radio frequency (RF) band for WLANS in an unknown regulatory domain*
• *Procédés et appareil pour balayage amélioré d'une bande de fréquence radio pour WLANS dans un domain régulateur inconnu*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Salomone, Leonardo, Waterloo, Ontario, N2J 2Z7, CA
Montemurro, Michael Peter, Toronto, Ontario, M6S 1X6, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/30*** (11) **1 916 803 A1**

(25) En (26) En

(21) 07117728.1 (22) 02.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 25.10.2006 CN 200610149806

(54) • *Funkkommunikationssystem, Funkzugangsverfahren, Zugangspunkt und Gateway*
• *Radio communication system, radio access method, access point and gateway*
• *Système de communication radio, procédé d'accès radio et point et passerelle d'accès*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Zhu, Wei c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Guangdong, CN
Hu, Bo c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Guangdong, CN
Qian, Tao c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Guangdong, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 916 804 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 07720765.2 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/001192 12.04.2007

(87) WO 2008/017221 2008/07 14.02.2008

(30) 03.08.2006 CN 200610109263

(54) • *MEHRWERTDIENSTNETZ, IVR-SERVER UND VERFAHREN ZUR ABLAUFVERFOLGUNGSANALYSE IN ECHTZEIT*
• *A VALUE ADDED SERVICE NETWORK, AN IVR SERVER AND A METHOD FOR ANALYZING THE PROCESS TRACK IN REAL TIME*
• *RÉSEAU DE SERVICE DE VALEUR AJOUTÉE, SERVEUR RVI ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ANALYSER LE SUIVI DE PROCESSUS EN TEMPS RÉEL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) DENG, Qingfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIE, Chunfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIANG, Zhen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 29/06*** (11) **1 916 805 A1**

(25) En (26) En

(21) 06122914.2 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *System und Verfahren zum Ausführen von Kommunikationen über ein Netzwerk*
• *Method and System for Conducting Communications Over a Network*
• *Système et procédé pour effectuer des communications sur un réseau*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Lai, Frederick Chee-Kiong, Waterloo Ontario N2V 2L1, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04L 12/46*** ***H04B 7/15*** (11) **1 916 806 A1** ***H04Q 7/36***

(25) Ja (26) En

(21) 06782292.4 (22) 03.08.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/315432 03.08.2006

(87) WO 2007/015552 2007/06 08.02.2007

(30) 03.08.2005 PCT/JP2005/014214

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1, Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP

(72) SHOJI,Y., Nat. Inst. of Inform. & Comm. Techn. Inc, Tokyo 1848795, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 916 807 A2**

(25) En (26) En

(21) 07254245.9 (22) 26.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.10.2006 US 586777

(54) • *Telekommunikationssystem und Kommunikationsverfahren unter Verwendung von Tunneling in eine für eine Schnittstelle eines Geräts einzige MAC-Adresse*
• *Telecommunications system and method for communicating using tunnelling into a MAC address unique to an interface of a device*
• *Système de télécommunications et méthode de communication utilisant une tunnelisation dans une adresse MAC unique à une interface d'un dispositif*

(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE

(72) Gray, Eric Ward, Lee, New Hampshire 03824, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 916 808 A1**

(25) En (26) En

(21) 06425740.5 (22) 27.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zum verbindungsbasierten Scheduling mit differenzierter Serviceunterstützung für drahtlose Multihop-Netzwerke*
• *Method of connection based scheduling with differentiated service support for multi-hop wireless networks*
• *Procédé de programmation basée sur connexion avec support de service différencié pour réseaux sans fil à sauts multiples*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Coletti, Luca, 32044 Piave di Cadore (BL), IT
Redana, Simone, 25034 Orzinovi (BS), IT
Moretti, Lino, 20128 Milano, IT

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 916 809 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781568.8 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314656 25.07.2006
(87) WO 2007/020774 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238552
(54) • *INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, IN EINEM INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSSYSTEM ENTHALTENE KNOTENVORRICHTUNGEN UND SPEICHERMEDIUM, WORIN EIN INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM GESPEICHERT WURDE*
• *INFORMATION COMMUNICATING SYSTEM, INFORMATION COMMUNICATING METHOD, NODE APPARATUSES INCLUDED IN INFORMATION COMMUNICATING SYSTEM, AND STORAGE MEDIUM IN WHICH INFORMATION PROCESSING PROGRAM HAS BEEN STORED*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS, APPAREILS DE N UDS INCLUS DANS LEDIT SYSTÈME ET SUPPORT DE STOCKAGE DANS LEQUEL A ÉTÉ STOCKÉ LE PROGRAMME DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
Xing Inc., 18-1 Shioiri-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4670851, JP
(72) USHIYAMA, Kentaro, Aichi 467-8561, JP
IIJIMA, Koichi, Aichi 467-0851, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 916 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017231.7 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 553102
(54) • *Dynamische Multifunk-Bandbreitenerhaltung*
• *Dynamic multiradio bandwidth conservation*
• *Conversation de bande passante multiradio dynamique*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Palin, Arto, 37830 Finland, FI
Reunamäki, Jukka, 33900 Tampere, FI
Okker, Jani, 33580 Tampere, FI
Ylänen, Jussi, 37560 Lempäälä, FI
Pernu, Ville, 33720 Tampere, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 916 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119394.0 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 JP 2006293370
(54) • *Gateway-Vorrichtung und Datenverwaltungsverfahren*
• *Gateway apparatus and data managing method*
• *Appareil d'accès et procédé de gestion de données*
(71) Fujitsu Ten Limited, 1-2-28, Gosyo-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Renesas Technology Corp., 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Noumi, Kaoru, Hyogo 652-8510, JP
Nishihashi, Susumu, Hyogo 652-8510, JP
Katou, Tomoyuki, Hyogo 652-8510, JP
Ishikawa, Yukio, Hyogo 652-8510, JP
Umezaki, Yasuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ebeshu, Hidetaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Koide, Shigeo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujisawa, Yukio, Tokyo, JP
Shimauchi, Hiroaki, Tokyo, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 916 812 A1**
H04L 12/46 ***H04L 29/06***
(25) Zh (26) En
(21) 07721772.7 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070154 21.06.2007
(87) WO 2008/022574 2008/09 28.02.2008
(30) 17.08.2006 CN 200610112187
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR SCHNELLE KONVERGENZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR FAST CONVERGENCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONVERGENCE RAPIDE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District Guangdong Province, 518129 Shenzhen, CN
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 916 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119414.6 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 JP 2006293372
(54) • *Gateway-Vorrichtung und Datenübertragungssteuerungsverfahren*
• *Gateway apparatus and data transfer control method*
• *Appareil d'accès et procédé de contrôle de transfert de données*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Renesas Technology Corp., 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Noumi, Kaoru, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Hyogo 652-8510, JP
Nishihashi, Susumu, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Hyogo 652-8510, JP
Katou, Tomoyuki, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Hyogo 652-8510, JP
Ishikawa, Yukio, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Hyogo 652-8510, JP
Umezaki, Yasuyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ebeshu, Hidetaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Koide, Shigeo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujisawa, Yukio, c/o Renesas Technology Corp., Tokyo, JP
Shimauchi, Hiroaki, c/o Renesas Technology Corp., Tokyo, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H04L 27/20 → (51) ***H04B 1/04***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 916 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106270.7 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 JP 2006290881
(54) • *Pilotsignalübertragungsverfahren und mobiles Kommunikationssystem*
• *Pilot signal transmission method and mobile communication system*
• *Procédé de transmission de signal pilote et système de communication mobile*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Jitsukawa, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Seki,, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 27/36 → (51) ***H03D 3/00***

H04L 27/38 → (51) ***H03D 3/00***

---

(51) ***H04L 29/02*** (11) **1 916 815 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06742139.6 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001253 08.06.2006
(87) WO 2007/019758 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 CN 200510090770
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM IMPLEMENTIEREN VON VERKEHRSTECHNIK*

- *A METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING TRAFFIC ENGINEERING*
- *MÉTHODE, SYSTÈME ET APPAREIL D IMPLÉMENTATION D INGÉNIERIE DE TRAFIC*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DENG, Yiou, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 916 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022378.1 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Verfahren und Vorrichtungen zum Aufbau einer öffentlichen Kommunikationssitzung*
- *Method and devices to establish a public communication session*
- *Méthode et dispositifs pour établir une session de communication publique*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schwan, Nico, 70190 Stuttgart, DE
Domschitz, Peter, 70191 Stuttgart, DE
Tomsu, Marco, 71254 Ditzingen, DE
Riemer, Joachim, 70499 Stuttgart, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 1/253*** (11) **1 916 817 A1** ***H04Q 7/32***
(25) De (26) De
(21) 07020790.7 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050328
(54)
- *Rufweiterleitung für eine VoIP-Telefonverbindung bei dem ein Umleitungsserver in dem Endgerät des Anrufers oder in dessen Sicherheitsmodul implementiert ist*
- *Call diversion for a VoIP telephone connection where a redirection server is implemented in the terminal of the caller or in the identity modul of this terminal*
- *Renvoi d'un appel en cas de non-réponse pour une liaison téléphonique VoIP où un serveur de redirection est mis en oeuvre dans le terminal d'appelant ou dans la module d'identitié de ce terminal*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Hinz, Walter, Dr., 85748 Garching, DE
Spitz, Stephan, Dr., 81247 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 916 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024445.4 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.2000 US 656166
(54)
- *Vorrichtung, System und Verfahren zur selektiven Verschlüsselung verschiedener Teile von über ein Netzwerk gesendeten Daten*
- *Apparatus, system and method for selectively encrypting different portions of data sent over a network*
- *Appareil, système et procédé pour crypter sélectivement différentes parties de données émises dans un réseau*

(71) Widevine Technologies, Inc., 900 Fourth Avenue, Suite 3400, Seattle, WA 98164, US
(72) Kollmyer, Brad, Lynden WA 98264, US
Baker, Brian, Seattle Washington 98164, US
Shapiro, Eric, Ann Arbor MI 48103, US
Kollmyer, Aric, Mercer Island WA 98040, US
Rutman, Mike, Gainesville FL 32653, US
Maclean, Duncan, Gainesville FL 32653, US
Robertson, Dan, Ann Arbor MI 48104, US
Taylor, Neal, Yorba Linda CA 92686, US
Hunsche, Dick, Ann Arbor MI 48104, US
Walker, Amanda, Reston VA 20191, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 01968511.4 / 1 317 839

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 916 819 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 07119074.8 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 FR 0654472
(54)
- *Kompressionsvorrichtung und entsprechende Dekompressionsvorrichtung*
- *Compression device and associated decompression device*
- *Dispositif de compression et dispositif de décompression associé*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Niddam, David, 31170, TOURNEFEUILLE, FR
Delamotte, Luc, 31000, TOULOUSE, FR
Wuilque, Pascal, 31000, TOULOUSE, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 916 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002847.5 (22) 21.06.2001
(84) DE FR GB
(30) 22.06.2000 US 603108
(54)
- *Vorrichtungen und Verfahren zur Datenübertragung*
- *Methods and apparatuses for transferring data*
- *Appareils et méthodes de transmission de données*

(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, MS3-PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) Serenyi, Denis, 94025 Menlo Park, US
Lecroy, Chris, 95006 Boulder Creek, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(62) 05019217.8 / 1 635 532
03027277.7 / 1 411 698
01948643.0 / 1 297 676

H04L 29/06 → (51) ***G06F 9/46***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 916 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022238.7 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Verfahren zur Neuzuordnung von S-CSCF-Diensten zu registrierten IMS-Nutzern eines Home Subscriber Servers HSS*
- *Method for re-assignment of S-CSCF services to registered IMS users of a Home Subscriber Server HSS*
- *Méthode pour réattribuer des services de S-CSCF aux utilisateurs IMS d'un Home Subscriber Server, utilisateurs enregistrés auprès d'un HSS*

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Leis, Peter, 82377 Penzberg, DE
Shen, Jiadong Dr., 81379 München, DE
Wiehe, Ulrich, 36251 Bad Hersfeld, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 916 822 A1** ***H04L 29/12***
(25) De (26) De
(21) 06122930.8 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Verfahren und System für einen Kommunikationsknoten mit mehreren Netzwerkschnittstellen*
- *Method and system for a communications node having a plurality of network interfaces*
- *Procédé et système pour un noeud de communication ayant une pluralité d'interfaces de réseau*

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) Danzeisen, Marc, 3063, Ittigen, CH
Heissenbüttel, Marc, 3011, Bern, CH
Linder, Jan, 3013, Bern, CH
Aeschlimann, Felix, 3114, Wichtrach, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 17/30*** (11) **1 916 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102593.6 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.07.2006 KR 20060065900
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Inhaltsverwaltung*
- *Content management method and apparatus*
- *Procédé et appareil de gestion de contenu*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jin, Ho, Gyeonggi-do, KR
Cho, Jung-yon 241-1802 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Tae-young, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 916 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254016.4 (22) 10.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 10.10.2006 US 850961 P
11.10.2006 US 546923

(54) • *Netznutzungsberichterstatter in Echtzeit mittels RAM*
• *Real time web usage reporter using ram*
• *Rapporteur d'utilisation du Web en temps réel utilisant une RAM*

(71) Coremetrics, Inc., 1840 Gateway Drive, Suite 320, San Mateo, CA 94404, US

(72) Bahadori, Hamid, Redwood City, CA 94065, US
Puttaswamy, Hemanth, Fremont, CA 94539, US

(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 29/08 → (51) ***G06F 9/46***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 916 825 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07117931.1 (22) 05.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.10.2006 FR 0654544

(54) • *Durchführung eines NAT-Geräts zur Netzwerkadressenübersetzung für Signalisierungsnachrichten konform dem SIP-Protokoll durch Redundanz der Adresseninformationen*
• *Traversal of a NAT address translation device for signalling messages according to the SIP protocol by address information redundancy*
• *Traversée d'un équipement de traduction d'adresse NAT pour messages de signalisation conformes au protocole SIP par redondance d'informations d'adresses*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Hiribarren, Vincent, 91310, LINAS, FR
Levy, Thomas, 75015, PARIS, FR

(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/08***

H04M 1/00 → (51) ***G06F 1/00***

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 916 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022320.3 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Elektronische Vorrichtungen mit verschiebbaren und schwenkbaren Mechanismen*
• *Electronic devices with sliding and tilting mechanisms*
• *Dispositifs électroniques équipés de méchanismes coulissants et pivotants*

(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW

(72) Ou, Chung-Yuan, Taoyuan, TW

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 916 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119069.8 (22) 23.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 24.10.2006 JP 2006288249

(54) • *Scharniermechanismus für ein tragbares Endgerät*
• *Hinge mechanism and portable terminal*
• *Mécanisme de charnière et terminal portable*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Takamori, Satoshi, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Nishida, Masami, Kyoto Kyoto 600-8530, JP

(74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

H04M 1/21 → (51) ***G06F 1/00***

H04M 1/253 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/60 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 1/667 → (51) ***G06F 1/00***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 916 828 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301093.8 (22) 27.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Ereigniserfassung in Mehrkanal-Sensorsignalströmen*
• *Event-detection in multi-channel sensor-signal streams*
• *Détection d'événements dans des flux de signaux de capteur multicanaux*

(71) Sony France S.A., 20-26 rue Morel, 92110 Clichy La Garenne, FR

(72) Kaplan, Frédéric, 75005, PARIS, FR

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 916 829 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405454.7 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Kommunikationsendgerät zum übermitteln von Sprachnachrichten*
• *Method and communication terminal for communicating voice messages*
• *Procédé et terminal de communication pour communiquer par des messages vocaux*

(71) Roth, Hans-Jörg, Malvenweg 6, 5073 Gipf-Oberfrick, CH

(72) Roth, Hans-Jörg, 5073 Gipf-Oberfrick, CH

(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/60*** (11) **1 916 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007591.6 (22) 13.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.10.2006 KR 20060099103

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Druckers mittels der Bluetoothfunktion eines mobilen Endgeräts*
• *Method of controlling printer using bluetooth function of mobile terminal*
• *Procédé de commande d'une imprimant utilisant une fonction bluetooth d'un terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Joo, Young Seoung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 916 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020423.5 (22) 18.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 KR 20060104831

(54) • *Verfahren zur Steuerung von Operationen und Elektrogerät zur Anwendung dieses Verfahrens*
• *Method of controlling operations and electronic device implementing the same*
• *Procédé de contrôle des opérations et appareil électronique mettant en oeuvre ce procédé*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR

(72) Jeon, Soo Jin, LG Electronics Inc. IP Group, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***H04Q 7/32***

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 916 832 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775217.0 (22) 26.07.2006

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

(86) CN 2006/001849 26.07.2006
(87) WO 2007/019773 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 CN 200510090468

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PROMPTEN DES ROAMING-ZUSTANDS DES ANGERUFENEN BENUTZERS*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PROMPTING THE ROAMING STATE OF THE CALLED USER*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INTERROGATION DE L'ETAT D'ITINERANCE DE L'UTILISATEUR APPELE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Bingfu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Shaobo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04M 3/42 → (51) ***H04M 7/00***

(51) ***H04M 3/56*** (11) **1 916 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 07394026.4 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 553750
(54) • *Quellauswahl für Konferenzbrücken*
• *Source selection for conference bridges*
• *Sélection de source pour des ponts de téléconférence*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Sylvain, Dany, Gatineau, Quebec J8T 6A6, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04M 3/56 → (51) ***G06F 15/00***

(51) ***H04M 7/00*** (11) **1 916 834 A1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 07252895.3 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 586661
(54) • *Sprachkommunikationssystem über ein IP-Telefonsystem*
• *Voice communication system over IP phone system*
• *Système de communication vocale sur système téléphonique IP*
(71) LoanSky.net Corporation, 3F, N°. 36, Rui-Hu Street, Nei-Hu, Taipei, TW
(72) Huang, Shyh-Luh, Nei-Hu, Taipei, TW
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, CV36 4ER, GB

(51) ***H04M 15/00*** (11) **1 916 835 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782202.3 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315333 02.08.2006
(87) WO 2007/015531 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 JP 2005225325
28.12.2005 JP 2005378512
(54) • *ANRUFVERBINDUNGSEINRICHTUNG, ANRUFVERBINDUNGSVERFAHREN, ANRUFVERBINDUNGSPROGRAMM UND ANRUFANNAHME-SERVER*
• *CALL CONNECTING DEVICE, CALL CONNECTING METHOD, CALL CONNECTING PROGRAM, AND CALL ACCEPTING SERVER*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION D APPEL, PROCÉDÉ DE CONNEXION D APPEL, PROGRAMME DE CONNEXION D APPEL ET SERVEUR ACCEPTANT L APPEL*
(71) Comsquare Co., Ltd., 2-2-13 Shiohama Koto-ku, Tokyo 135-0043, JP
(72) UESHIMA, Yasushi, c/o COMSQUARE Co., Ltd., Tokyo 135-0043, JP
(74) Blood, Marlon, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

H04N 1/21 → (51) ***H04N 9/73***

H04N 1/40 → (51) ***H04N 1/405***

(51) ***H04N 1/405*** (11) **1 916 836 A1**
G06T 5/00 ***H04N 1/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06767966.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313556 07.07.2006
(87) WO 2007/010757 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 JP 2005211214
(54) • *DITHERMATRIX-ERZEUGUNGSEINRICHTUNG, DRUCKMATERIAL, DITHERMATRIX-ERZEUGUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *DITHER MATRIX GENERATION DEVICE, PRINTED MATTER, DITHER MATRIX GENERATION METHOD, PROGRAM, AND IMAGE PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE MATRICE DE SUPERPOSITION, MATIÈRE IMPRIMÉE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE MATRICE DE SUPERPOSITION, PROGRAMME, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) YAMAKADO, Hitoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***H04N 5/00*** (11) **1 916 837 A1**
H04N 5/50
(25) En (26) En
(21) 07110475.6 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 KR 20060103110
(54) • *Rundfunkempfangsgerät und Kanalsuchverfahren dafür*
• *Broadcast receiving device and method for searching channels thereof*
• *Dispositif de réception de diffusion et procédé correspondant de recherche de canaux*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Soo-hyang, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 5/00 → (51) ***G11B 27/36***

H04N 5/14 → (51) ***G08B 13/196***

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 916 838 A1**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 07251488.8 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 553335
(54) • *Integriertes multiples Bildgebungssystem*
• *Integrated multiple imaging device*
• *Dispositif d'imagerie multiple intégré*
(71) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard P.O. Box 9090, Everett Washington 98206, US
(72) Wisted, M. Jeffrey, Burnsville, Minnesota 55337, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 916 839 A1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 08003129.7 (22) 25.08.2004
(84) DE FR GB
(30) 17.09.2003 JP 2003324118
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und entsprechendes Verfahren zum Fotografieren bewegter Bilder*
• *Image pickup apparatus and moving picture photographing method thereof*
• *Appareil de capture d'image et son procédé de photographie de photo en mouvement*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Shimizu, Hiroshi, Tokyo 205-8555, JP
Yokoi, Makoto, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04772567.6 / 1 678 944

H04N 5/225 → (51) ***G03B 5/00***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 916 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113786.3 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.08.2006 JP 2006219847
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image pickup apparatus*
• *Appareil de capture d'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kosaka, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

H04N 5/232 → (51) ***G06F 1/00***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/235 → (51) ***H04N 9/73***

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 916 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019966.6 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 854759 P
27.09.2007 US 862876
(54) • *Automatische Identifikation des Formats analoger Videoeingangssignale*
• *Automatic format identification of analog video input signals*
• *Identification de format automatique de signaux d'entrée vidéo analogiques*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Mogre, Advait, Sunnyvale CA 94087, US
Monahan, Charles Thomas, 94041 Mountain View CA, US
Movshovich, Aleksandr, California 95051 Santa Clara, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 916 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117069.0 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 553864
(54) • *Browser für einen Programmleitfaden*
• *Program guide browser*
• *Explorateur de guide de programme*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kiiskinen, Arto, Espoo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 916 843 A2**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 07119229.8 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 JP 2006289195
(54) • *EPG Erzeugung*
• *EPG generation*
• *Génération d'un EPG*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Urabe, Hirofumi, Tokyo, JP
Matsubayashi, Kazuhiro, Tokyo, JP
Maruyama, Kazuna, Tokyo, JP
Mito, Koji, Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

H04N 5/445 → (51) ***G11B 27/36***

H04N 5/50 → (51) ***H04N 5/00***

(51) ***H04N 5/76*** (11) **1 916 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116025.3 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 KR 20060104688
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung von Rundfunksendungen*
• *Method and apparatus for storing broadcast program*
• *Procédé et appareil pour stocker un programme de radiodiffusion*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Sung-chol, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/15 → (51) ***G06F 15/00***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 916 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022166.0 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Bildern von einem Ereignis-Bereich an Zuschauer die sich im Ereignis-Bereich befinden*
• *Method and system for transmitting views from within an event area to spectators within the event area*
• *Méthode et système pour la diffusion d'images dans une aire de spectacle vers des spectateurs dans l'aire de spectacle*
(71) Tschimmel, Udo, Scharnitzerstraße 46, 82166 Gräfelfing, DE
(72) Tschimmel, Udo, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04N 7/18*** ***B60R 1/00*** ***B60R 21/00*** (11) **1 916 846 A1** ***B60R 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06781992.0 (22) 31.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315114 31.07.2006
(87) WO 2007/015446 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005224489
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER FAHRZEUGUMGEBUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING VEHICLE SURROUNDINGS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) YANAGI, Takura, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/18 → (51) ***G08B 13/196***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/30***

(51) ***H04N 7/30*** ***H03M 7/40*** ***H04N 7/36*** (11) **1 916 847 A1** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 08151870.6 (22) 27.02.2003
(84) DE FR GB
(30) 28.02.2002 US 86102
(54) • *System und Verfahren zur Benutzung von Mustervektoren in der Bild- und Videokodierung und -dekodierung*
• *System and method for using pattern vectors for video and image coding and decoding*
• *Système et procédé d'utilisation de vecteurs de motif pour le codage et decodage d'images et vidéo*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Howard, Paul, Glor, Monmouth County, NJ 07751, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(62) 03100485.6 / 1 341 385

(51) ***H04N 7/32*** (11) **1 916 848 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782783.2 (22) 17.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316170 17.08.2006
(87) WO 2007/020977 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 JP 2005236845
(54) • *CODIERUNGSVORRICHTUNG, CODIERUNGSVERFAHREN, DECODIERUNGSVORRICHTUNG, DECODIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *ENCODING APPARATUS, ENCODING METHOD, DECODING APPARATUS, DECODING METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE, APPAREIL ET PROCEDE DE DECODAGE AINSI QUE PROGRAMME ASSOCIE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SUZUKI, Teruhiko, SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
WANG, Liming, SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
YAGASAKI, Yoichi, SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/30***

(51) ***H04N 9/73*** ***H04N 5/235*** (11) **1 916 849 A1** ***H04N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 07119439.3 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 JP 2006291721
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren für eine Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus and image processing apparatus control method*
• *Appareil de traitement d'image et procédé de contrôle de l'appareil de traitement d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(84) DE FR GB
(72) Takahashi, Fumiaki, Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

H04N 13/00 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04Q 7/22*** ***G08B 21/24*** (11) **1 916 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122951.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Alarmsystem für ein drahtloses Kommunikationsgerät*
• *Alarm system for a wireless communications device*
• *Système d'alarme pour un dispositif de communication sans fil*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 916 851 A1**
(25) En (26) En

(21) 07004542.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 KR 20060105344
(54) • *Ansteuerung einer Kommunikationsverbindung in einem mobilen Endgerät*
• *Controlling communication connection in mobile terminal*
• *Contrôle de connexion de communication dans un terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Seung-Jun, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04Q 7/22 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04Q 7/28*** (11) **1 916 852 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05780646.5 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001294 18.08.2005
(87) WO 2007/019731 2007/08 22.02.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM ADRESSIEREN EINER BROADCAST-NACHRICHT IN EINEM VERBINDUNGSLEITUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR ADDRESSING BROADCAST MESSAGE IN TRUNK SYSTEM*
• *PROCEDE D'ADRESSAGE DE MESSAGE DE DIFFUSION EN SYSTEME INTERURBAIN*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen City, Guandong Province, CN
(72) CHEN, Yan Ye, 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN
LIU, Xue Min, 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN
ZHANG, Chen Guang, 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN
HOU, Xiao Xia, 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04Q 7/28 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/30 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 916 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122768.2 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und verbundene Verfahren zur Speicherung spezifischer Netzidentifikationen in einer drahtlosen Einrichtung*
• *Apparatus, and associated method, by which to store specific network identifiers at a wireless device*
• *Dispositif et procédé associé pour le stockage d'identifiants réseaux spécifiques dans un appareil sans-fil*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US
Sundresh, Bokinakere Subbarao, Basingstoke, Hampshire RG22 5UR, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 916 854 A1** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 06122963.9 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Automatischer Betrieb eines drahtlosen Gerätes in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit des drahtlosen Gerätes*
• *Automatic operation of a wireless device based on the speed of the wireless device*
• *Commande automatique d'un dispositif sans fil basée sur sa vitesse*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wormald, Chris, Kitchener, Ontario N2K 4J2, CA
Owen, Russell, Waterloo, Ontario N2K 4B8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 916 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119187.8 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 KR 20060103505
(54) • *Verfahren zur Generierung von Testsignalen zum Testen der Genauigkeit von Träger-Interferenz- und Rausch-Verhältnis-Messungen einer Teilnehmerstation mittels Basisstationsemulator*
• *Method for generating test signal for testing accuracy of carrier to interference plus noise ratio measurement of subscriber station through base station emulator*
• *Procédé pour la génération d'un signal de test pour tester la précision d'une porteuse vis-à-vis de la mesure du rapport interférence plus bruit d'une station de souscription via un émulateur de station de base*
(71) Innowireless Co., Ltd., Innowireless Building 274-5 Seohyeon-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-824, KR
(72) Joung, Jinsoup, 463-802, Gyeonggi-do, KR
Ha, Kyeong Min, 463-715, Gyeonggi-do, KR
Ji, Seung Hwan, 463-761, Gyeonggi-do, KR
Park, Jun Wan, 134-842, Seoul, KR
Lee, Jae Sung, 403-030, Incheon, KR
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04B 1/707*** (11) **1 916 856 A1** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 06798470.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319552 29.09.2006
(87) WO 2007/037414 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287619
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSMOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND RACH DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION MOBILE STATION APPARATUS AND RACH DATA TRANSMITTING METHOD*
• *APPAREIL DE POSTE MOBILE À COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES RACH*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IWAI, Takashi c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUTAGI, Sadaki c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Atsushi c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/36 → (51) ***H04B 7/06***

H04Q 7/36 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 916 857 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 06022488.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Nachführgebiets eines drahtlosen zellularen Telekommunikationsnetzes mit einer Mehrzahl von Nachführgebieten*
• *Methods and devices for determining a tracking area of a wireless cellular telecommunication network comprising plural tracking areas*
• *Procédé et appareil de détermination d'une région de poursuite d'un réseau de télécommunication sans fil cellulaire comprenant plusieurs régions de poursuite*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Voyer, Nicolas, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR
Okubo, Akira, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 916 858 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301087.0 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Inter-RAT-Weiterreichungsoptimierung*
• *Inter-RAT handover optimization*
• *Optimisation de transfert inter-RAT*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Durand, Christophe, 31000, TOULOUSE, FR

Chaysinh, Stéphane RESIDENCE ANDRE BOUSQUAIROAL, 31860, PINS JUSTARET, FR
Wu, Ping, HOFFMAN ESTATES, IL, 60192, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 1/00*** (11) **1 916 859 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781589.4 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314677 25.07.2006
(87) WO 2007/013457 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217296
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION APPARATUS, BASE STATION APPARATUS, MOBILE COMMUNICATION METHOD, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, APPAREIL STATION MOBILE, APPAREIL STATION DE BASE, MÉTHODE DE COMMUNICATION MOBILE, PROGRAMME ET SUPPORT D ENREGISTREMENT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OH, Wahoh, Chiba-shi, chiba 261-0013, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 916 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016870.3 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 JP 2006289330
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Kernnetzwerkvorrichtung und dafür verwendetes MBMS-Datenübertragungsverfahren*
• *Mobile communication system, core network apparatus, and MBMS data transmission method used for the same*
• *Système de communication mobile, appareil de réseau central, et procédé de transmission de données MBMS utilisé pour ceux-ci*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ogura, Daisuke, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 916 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017476.8 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 KR 20060103238
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung einer Weiterleitung über komprimierte Informationen in einem Kommunikationssystem mit drahtlosem Breitbandzugang*
• *Apparatus and method for performing handover using compressed information in broadband wireless access communication system*
• *Appareil et procédé de fonctionnement de transfert utilisant des informations compressées dans un système de communication à accès sans fil à bande passante*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jung, Jae-Dong, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 916 862 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020217.1 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 KR 20060104064
(54) • *Verfahren zur Benachrichtigung eines mobilen Engeräts in einem drahtlosen Breitband-Kommunikationssystem über die Ursache von empfangenen Statusinformationen.*
• *Method for informing a mobile station in a broadband wireless communication system of a cause for the received status information*
• *Procédé pour notifier la cause des informations de status recues à une station mobile dans un système de communication sans fil à large bande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Yong-Rock, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** H04J 11/00 (11) **1 916 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020911.9 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 KR 20060103809
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Funkressourcen über ein Zufallsverfahren in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for allocating radio resource using random access procedure in a mobile communication system*
• *Procédé et appareil pour attribuer une ressource radio utilisant une procédure d'accès aléatoire dans un système de communication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Van der Velde, Himke, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert Jan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwak, Jong-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 916 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105548.7 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 KR 20060105201
(54) • *Medienunabhängies Handover-Endgerät, medienunabhängier Handover-Server und Verfahren zum vertikalen Handover durch das Endgerät und den Server*
• *Media independent handover terminal, media independent server, and method of vertical handover by the terminal and the server*
• *Terminal de transfert à support indépendant, serveur de transfert à support indépendant, et procédé de transfert vertical par le terminal et le serveur*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Oh, Se Jong, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 916 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118774.4 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 KR 20060105322
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zellneuauswahl bei einem mobilen Endgerät*
• *Method and apparatus for cell re-selection in mobile terminal*
• *Procédé et appareil pour la resélection de cellules dans un terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Yu-Shin, Osan-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyeong-Su, Guseong-eup, Yonggin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 916 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119250.4 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 553319
(54) • *Übergabeverfahren von WLAN an WWAN und Vorrichtung unter Verwendung eines WLAN-Unterstützungsknotens mit einer WWAN-Schnittstelle*
• *WLAN-to-WWAN handover methods and apparatus using a WLAN support node having a WWAN interface*
• *Procédés de transfert de WLAN vers WWAN et appareil utilisant un noeud support WLAN doté d'une interface WWAN*
(71) McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
(72) Azhari, Seyed Vahid, Hamilton, Ontario L8P 3H3, CA
Todd, Terrence D., Hamilton, Ontario L9C 2B4, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **1 916 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151436.6 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.06.2004 CN 200410049883
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von lokalen Endgeräten für Netzwerkzugang*
• *A method for managing the local terminal equipment to access the network*
• *Procédé pour la gestion d'un équipement terminal local pour l'accès au réseau*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Huang, Yingxin Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Shenzhen, CN
Zhang, Wenlin Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 05759363.4 / 1 742 410

H04Q 7/38 → (51) ***G06F 1/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04J 13/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/32***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/36***

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **1 916 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254155.0 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 US 585475
(54) • *Intelligenter drahtloser Motorsensor*
• *Smart wireless engine sensor*
• *Capteur intelligent de moteur sans fil*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Brown, Rork, Enfield Connecticut 06082, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04R 1/28*** (11) **1 916 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009513.8 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 KR 20060104232
22.12.2006 KR 20060132799
(54) • *Lautsprecher in einem Gehäuse für eine mobile Kommunikationsvorrichtung*
• *Speaker mounted in an enclosure for a mobile communication device*
• *Haut-parleur monté dans un boîtier pour un dispositif de communication mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Kang, Jeong-Hoon, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Jin-Ho, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Sung-Tae c/o LG Electronics Inc., IPC., Geumcheon-Gu, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04R 23/00*** ***B06B 1/02*** (11) **1 916 870 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06812006.2 (22) 19.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/320818 19.10.2006
(87) WO 2007/049496 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 JP 2005312013
(54) • *DRUCKWELLENGENERATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRESSURE WAVE GENERATOR AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *GENERATEUR D'ONDE DE PRESSION ET METHODE DE PRODUCTION A CETTE FIN*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) WATABE, Yoshifumi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HONDA, Yoshiaki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 916 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075919.6 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 KR 20060103478
(54) • *Digitales Hörgerät, das sich an die Strukturen des menschlichen, äußeren Hörkanals anpasst*
• *Digital hearing aid adaptive to structures of human external ear canals*
• *Prothèse numérique s'adaptant à des structures des canaux auriculaires externes chez l'homme*
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Gusung-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon 305-701, KR
(72) Yoo, Hoi-jun, Daejeon, KR
Kim, Sun-Young, Daejeon, KR
Lee, Seung-Jin, Daejeon, KR
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***H04R 25/00*** H04R 3/00 (11) **1 916 872 A2**
(25) De (26) De
(21) 07118344.6 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006049870
(54) • *Differentielles Richtmikrofonsystem und Hörhilfsgerät mit einem solchen differentiellen Richtmikrofonsystem*
• *Differential directional microphone and hearing aid with such a differential directional microphone*
• *Système de microphone directionnel différentiel et appareil auditif doté d'un tel système de microphone directionnel différentiel*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Barthel, Roland, 91058 Erlangen, DE
Bäuml, Robert, 90542 Eckental, DE
Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 25/00 → (51) ***G02C 11/06***

H05B 3/02 → (51) ***F23Q 7/00***

(51) ***H05B 3/12*** ***H05B 3/18*** (11) **1 916 873 A1** ***H01C 7/02***
(25) De (26) De
(21) 06022337.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Wärmeerzeugendes Element für eine elektrische Heizvorrichtung und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Heat-generating element for an electrical heating device and method for manufacturing the same*
• *Elément générateur de la chaleur pour un dispositif chauffant électrique et son procédé de fabrication*
(71) Catem GmbH & Co.KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE
(72) Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 3/18 → (51) ***H05B 3/12***

H05B 3/48 → (51) ***F23Q 7/00***

(51) ***H05B 3/50*** (11) **1 916 874 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002862.4 (22) 23.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
AL BA HR MK YU
(54) • *Wärmeerzeugendes Element einer Heizvorrichtung*
• *Heating element of a heating device*
• *Elément d'un dispositif de chauffage produisant de la chaleur*
(71) Catem GmbH & Co.KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Zeyen, Michael, 76819 Landau-Queichheim, DE
Walz, Kurt, 76767 Hagenbach, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 05020753.9 / 1 768 458

(51) ***H05B 3/50*** (11) **1 916 875 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002864.0 (22) 23.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
AL BA HR MK YU
(54) • *Wärmeerzeugendes Element einer Heizvorrichtung*
• *Heating element of a heating device*
• *Elément d'un dispositif de chauffage produisant de la chaleur*
(71) Catem GmbH & Co.KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE

Zeyen, Michael, 76819 Landau-Queichheim, DE
Walz, Kurt, 76767 Hagenbach, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Druseweiler, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 05020753.9 / 1 768 458

H05B 6/12 → (51) ***H05B 6/44***

H05B 6/36 → (51) ***H05B 6/44***

(51) ***H05B 6/44*** ***H05B 6/36*** (11) **1 916 876 A1** ***H05B 6/12***
(25) De (26) De
(21) 07020565.3 (22) 20.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 202006016551 U
(54) • *Induktionsheizeinrichtung*
• *Induction heating device*
• *Dispositif de chauffage par induction*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Schilling, Wilfried, 76703 Kraichtal, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***H05B 6/68*** ***C23C 16/511*** (11) **1 916 877 A1** ***H05H 1/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118496.4 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 FR 0609379
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regulierung der Stromversorgung eines Magnetrons und Anlage zur Behandlung von thermoplastischen Behältern, bei dem diese zum Einsatz kommen*
• *Method and device for adjusting the electrical power supply of a magnetron, and installation for treatment of thermoplastic containers applying same*
• *Procédé et dispositif de régulation d'alimentation électrique d'un magnétron et installation de traitement de récipients thermoplastiques qui en fait application*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) Cetinel, Ertan, 76930 Octeville Sur Mer, FR
Chomel, Nicolas, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H05B 7/06 → (51) ***F27D 11/10***

(51) ***H05B 33/08*** B60Q 3/02 (11) **1 916 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022555.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Lichtüberwachungssystem und Verfahren zum Betrieb eines solchen Systems*
• *Light monitoring system and method for operating same*
• *Système de surveillance d'éclairage et procédé de fonctionnement dudit système.*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Berkhahn, Sven-Olaf, 21220 Ohlendorf, DE
Schulz, Stefan, 21709 Himmelpforten, DE
Owotoki, Peter O., 22177 Hamburg, DE
(74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 916 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291643.2 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Sichere opto-elektronische Ausfallerkennung für Hochleistungsleuchtdioden*
• *Secure opto-electronic failure detection of high power LEDs*
• *Détection de défaillance secure pour des LED à puissance elevé*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Telefont, Heinz, 3500 Krems-Egelsee, AT
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 916 880 A2**
(25) De (26) De
(21) 07014146.0 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006050123
(54) • *Verfahren und Schaltung zum Schutz von aktiven LED-Matrix-Displays*
• *Method and switch for protecting active LED matrix displays*
• *Procédé et circuit pour la protection d'écrans à matrice DEL actifs*
(71) BuS Elektronic GmbH & Co. KG, Pausitzer Strasse 60, 01589 Riesa, DE
(72) Thielemann, Gerald, 01589 Riesa, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, KAUFMANN Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Strasse 42, 01309 Dresden, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 916 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110809.6 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 KR 20060104606
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Ansteuerung einer Lichtquelle*
• *Circuit and method for driving light source*
• *Circuit et procédé de commande d'une source lumineuse*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Seung-yo 222-105,Hwanggol-Maeul 2danji Apartment, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H05B 33/14 → (51) ***G09G 3/30***

H05B 41/02 → (51) ***H05B 41/282***

(51) ***H05B 41/18*** ***H05B 41/24*** (11) **1 916 882 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781598.5 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314686 25.07.2006
(87) WO 2007/020776 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 JP 2005236379
(54) • *EINRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP OPERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT DE LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRESSION*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) TAKATSUKI, Tsutomu, Kanagawa 220-0004, JP
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 41/24 → (51) ***H05B 41/18***

(51) ***H05B 41/282*** ***H05B 41/02*** (11) **1 916 883 A1** ***H01G 2/06***
(25) En (26) En
(21) 08003138.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2003 JP 2003425035
(54) • *Leuchtgerät für eine Entladungslampe, Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungssystem*
• *Lighting device of discharge lamp, illumination apparatus and illumination system*
• *Dispositif d'éclairage d'une lampe de décharge, appareil d'illumination et système d'illumination*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Kambara, Yasushi, Kadoma-shi Osaka 571 8686, JP
Motoyama, Akira, Kadoma-shi Osaka 571 8686, JP
Nakajima, Masayuki, Kadoma-shi Osaka 571 8686, JP
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent & Trademark Attorneys Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 München-Martinsried, DE
(62) 04801381.7 / 1 698 212

H05H 1/46 → (51) ***H05B 6/68***

H05H 7/02 → (51) ***A61N 5/01***

(51) ***H05K 1/02*** ***H01L 23/34*** (11) **1 916 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022498.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Leiterplatte und Verfahren zur Herstellung dazu*
• *Circuit board unit and method for production thereof*
• *Panneau à circuit et procédé de sa production*
(71) AGIE SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine, 1217 Meyrin 1, CH
(72) Bühler, Ernst, 6616 Losone, CH

D'Amario, Rino, 6806 Sigirino, CH
Knaak, Reto, 6612 Ascona, CH
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 916 885 A2**
H05K 3/00
(25) En (26) En
(21) 07254159.2 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 JP 2006292803
(54) • *Leiterplatte und elektronisches Bauteil*
• *Printed circuit board and electronic component device*
• *Carte de circuit imprimée et dispositif de composant électronique*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Nishi, Kensuke, c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
Itokawa, Akinori, c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
Thaveeprungsriporn, Visit, c/o Nitto Denko Corp., Osaka 567-8680, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H05K 1/02 → (51) ***H01B 1/12***

H05K 3/00 → (51) ***B32B 15/088***

H05K 3/07 → (51) ***H01B 1/12***

H05K 3/32 → (51) ***H01L 21/52***

H05K 3/36 → (51) ***G02B 6/42***

H05K 5/00 → (51) ***B05B 3/06***

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 916 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123033.8 (22) 27.05.2004
(84) DE FR GB
(30) 29.01.2004 JP 2004021522
(54) • *Schaltschrank mit einer Wärmestrahlungsfunktion und einem Wärmestrahlungsteil*
• *Cabinet having heat radiation function and heat radiation member*
• *Armoire disposant d'une fonction à rayonnement thermique et élément de rayonnement thermique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hirafuji, Kazuo c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sonobe, Hideki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakagawa, Yoshihisa c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 04253152.5 / 1 560 479

H05K 7/20 → (51) ***B05B 3/06***

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 916 887 A1**
H05K 13/08
(25) NI (26) En
(21) 07020685.9 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 NL 1032761
(54) • *Vorrichtung zur Positionierung von Komponenten auf einem Substrat*
• *Device suitable for placing components on a substrate*
• *Dispositif approprié pour le positionnement de composants sur un substrat*
(71) Assembléon B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) Horijon, Joseph, Louis, 5627 KN Eindhoven, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H05K 13/08 → (51) ***H05K 13/04***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 067 821** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 094 674** (51) ***H04N 5/04 H04N 9/804***
H04N 13/00

(11) **1 158 813** (51) ***H04N 13/02 H04N 13/00***
H04N 13/04

(11) **1 241 615** (51) ***G06K 11/18***

(11) **1 279 649** (51) ***C04B 28/30***
A62D 3/00

(11) **1 283 653** (51) ***H04Q 11/00***
H04J 14/02

(11) **1 289 332** (51) ***H04Q 11/00***
H04J 14/02

(11) **1 293 957** (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 333 427** (51) ***G11B 5/012***
G11B 5/09

(11) **1 339 077** (51) ***H01G 9/008***

(11) **1 367 657** (51) ***H01L 33/00 C30B 29/16***
C30B 15/34 C30B 29/40

(11) **1 400 852** (51) ***G03F 7/035***
G03F 7/32

(11) **1 406 245** (51) ***G11B 5/48***

(11) **1 406 305** (51) ***H01L 27/148***
H04N 3/15

(11) **1 411 193** (51) ***E05B 47/00 F16P 3/08***
E05B 47/02

(11) **1 434 242** (51) ***H01G 9/012***
H05K 1/18

(11) **1 435 665** (51) ***H01L 29/92***
H01L 21/02

(11) **1 445 056** (51) ***B23P 15/00 B23C 3/18***
F01D 5/34

(11) **1 460 809** (51) ***H04L 12/56***
H04L 12/28

(11) **1 467 346** (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 469 626** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 480 196** (51) ***G06F 3/14 G06F 17/30***
H04N 7/26

(11) **1 486 394** (51) ***B62B 3/06***

(11) **1 489 285** (51) ***F02D 9/10***

(11) **1 496 258** (51) ***F04C 18/02 F04C 29/04***
F04C 23/00

(11) **1 502 740** (51) ***B41F 31/00 B41F 33/00***
B41F 22/00

(11) **1 503 361** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 513 300** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 520 867** (51) ***C08G 59/62***
C08L 63/00

(11) **1 522 720** (51) ***F02M 57/02***
F02M 61/16

(11) **1 526 729** (51) ***H04N 7/00***

(11) **1 528 664** (51) ***H02M 7/10***
H02M 1/12

(11) **1 536 097** (51) ***E06B 9/322***

(11) **1 537 995** (51) ***B41F 21/14***
B65H 9/10

(11) **1 571 707** (51) ***H01L 23/34***
H01L 25/11

(11) **1 580 872** (51) ***H02J 1/10***

(11) **1 584 870** (51) ***G05D 16/20 F23N 5/22***
F23N 5/20

(11) **1 589 745** (51) ***H04N 1/387***
H04M 1/02

(11) **1 596 033** (51) ***E06B 9/11***

(11) **1 600 487** (51) ***C09K 8/00***

(11) **1 600 706** (51) ***F24F 12/00***
F24F 7/013

(11) **1 602 310** (51) ***A47L 13/16***
A47L 13/20

(11) **1 602 313** (51) ***A47L 13/22***
A47L 13/255

(11) **1 612 683** (51) ***G06F 12/12***
G06F 12/08

(11) **1 614 776** (51) ***C30B 29/40 C30B 23/00***
C30B 29/60 C01B 21/072

(11) **1 621 138** (51) ***A61B 17/072***
A61B 17/28

(11) **1 626 224** (51) ***F16N 13/16***

(11) **1 626 618** (51) ***H05K 13/04***

(11) **1 627 605** (51) ***A61B 17/072***
A61M 1/00

(11) **1 629 983** (51) ***B41J 2/447 H04N 1/40***
G06K 15/12

(11) **1 634 609** (51) ***A61L 31/00***
A61F 2/06

(11) **1 635 289** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 649 900** (51) ***A61Q 17/04 A61K 8/37 A61K 8/40***
A61K 8/35 A61K 8/31 A61K 8/49

(11) **1 649 901** (51) ***A61Q 17/04 A61K 8/35 A61K 8/40 A61K 8/42***
A61K 8/37 A61K 8/31 A61K 8/49 A61K 8/44

(11) **1 649 902** (51) ***A61Q 17/04 A61K 8/35 A61K 8/40***
A61K 8/37 A61K 8/31 A61K 8/49

(11) **1 650 524** (51) ***F28F 19/04 F28F 21/06 F28F 21/00***

(11) **1 652 977** (51) ***D02H 7/00***
D02H 13/14

(11) **1 653 006** (51) ***E01H 8/10 E01H 1/02***
E01H 5/09 A46B 3/00

(11) **1 655 544** (51) ***F24C 15/08***

(11) **1 655 784** (51) ***H01L 29/78 H01L 21/336***
H01L 29/08

(11) **1 655 961** (51) ***H04N 7/173***

(11) **1 662 392** (51) ***G06F 11/00***

(11) **1 669 828** (51) ***G05B 19/414***

(11) **1 672 203** (51) ***F02D 41/00***
F02B 37/24

(11) **1 672 291** (51) ***F24F 5/00***
F24D 3/14

(11) **1 672 509** (51) ***G06F 12/00***

(11) **1 674 801** (51) ***F24F 5/00***
F24D 3/14

(11) **1 675 016** (51) ***G06F 17/00 H04N 5/76***
G11B 27/00

(11) **1 681 579** (51) ***G01S 7/48***
G01S 17/89

(11) **1 683 651** (51) ***B43M 3/04 B65H 20/32***
B65H 35/06

(11) **1 688 560** (51) ***E04F 15/04 B27M 3/06***
E04F 15/022

(11) **1 695 833** (51) ***B41J 2/45***

(11) **1 701 148** (51) ***G01N 15/05***
B01L 3/14

(11) **1 702 849** (51) ***B65B 61/18 B65B 9/20***
B31B 19/90

(11) **1 705 010** (51) ***B41J 2/06***

(11) **1 705 675** (51) ***H01G 4/232***
H01G 4/008

(11) **1 705 923** (51) ***H04N 7/30 G06F 17/14 H04N 7/50***
G06G 7/00 H04N 7/12 H03M 1/18

(11) **1 707 317** (51) ***B25B 5/06***
B25G 1/10

(11) **1 708 039** (51) ***G03G 9/107***
G03G 9/10

(11) **1 708 345** (51) ***H02M 3/158***

(11) **1 712 527** (51) ***C03B 37/018 H05H 1/46***
C23C 16/50

(11) **1 715 277** (51) ***F28F 1/32***
F28F 9/00

(11) **1 727 037** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 727 214** (51) ***H01L 33/00***

(11) **1 727 325** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 728 847** (51) ***C10L 1/183 C10L 10/00***
C10L 1/24

C10L 1/02

(11) **1 733 909**
B23P 19/04
(51) *B60J 10/02*
E06B 9/06

(11) **1 736 824**
G03F 7/039
(51) *G03F 7/004*
G03F 7/038

(11) **1 744 313**
(51) *G11B 17/028*

(11) **1 744 442**
H02M 1/32
(51) *H02M 3/335*

(11) **1 749 662**
(51) *B41J 2/175*

(11) **1 754 637**
A44B 11/25
(51) *B60R 22/18*

(11) **1 755 145**
H01J 61/82
(51) *H01J 61/30*

(11) **1 755 148**
H01J 9/32
H01J 61/12
H01J 61/34
(51) *H01J 61/36*
H01J 61/82
H01J 61/30

(11) **1 755 194**
H01R 9/05
H01R 13/58
(51) *H01R 9/03*
H01R 13/658

(11) **1 758 037**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 758 112**
G11B 21/12
(51) *G11B 19/04*

(11) **1 763 295**
(51) *H05K 1/18*

(11) **1 764 007**
(51) *A42B 3/22*

(11) **1 767 692**
(51) *D21F 1/00*

(11) **1 768 184**
H01L 51/50
(51) *H01L 27/32*

(11) **1 770 218**
(51) *E01H 4/02*

(11) **1 770 848**
(51) *H02M 3/156*

(11) **1 775 724**
(51) *G11B 19/12*

(11) **1 777 787**
H01S 3/067
(51) *H01S 3/094*
H01S 3/102

(11) **1 780 708**
G11B 19/20
(51) *G11B 19/04*

(11) **1 783 144**
(51) *C08F 2/00*

(11) **1 786 152**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 786 153**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 787 515**
A01P 3/00
A43B 13/38
A61K 8/19
(51) *A01P 1/00*
A01N 59/14
A61Q 15/00

(11) **1 790 842**
F02D 15/04
(51) *F02D 41/02*
B60K 6/20

(11) **1 790 878**
B60K 20/04
(51) *F16H 59/04*

(11) **1 795 194**
A61P 25/30
(51) *A61K 31/44*

(11) **1 797 866**
A61K 9/48
A61P 31/02
(51) *A61K 8/65*
A61Q 11/00

(11) **1 800 780**
B23Q 9/00
(51) *B23D 1/26*
B29C 37/04

(11) **1 801 139**
C08G 18/42
(51) *C08G 18/40*
C08G 18/48

(11) **1 804 104**
G02B 27/22
(51) *G02B 21/22*
H04N 13/00

(11) **1 804 378**
H03H 9/02
(51) *H03H 9/64*

(11) **1 804 494**
(51) *H04N 5/44*

(11) **1 804 559**
(51) *H05K 1/18*

(11) **1 810 915**
(51) *B62J 15/02*

(11) **1 813 174**
(51) *A47J 37/06*

(11) **1 815 779**
(51) *A47L 15/24*

(11) **1 818 470**
E04F 13/08
(51) *E04B 2/82*
G09F 15/00

(11) **1 829 550**
A61K 38/48
C07K 16/28
(51) *A61K 33/00*
C07K 14/705
A61P 9/10

(11) **1 830 359**
G11B 27/19
G11B 27/034
(51) *G11B 20/12*
G11B 27/32

(11) **1 830 460**
(51) *H02M 3/335*

(11) **1 832 498**
(51) *B62D 21/12*

(11) **1 833 033**
(51) *G08B 29/18*

(11) **1 835 102**
E05D 5/02
E05D 5/06
(51) *E05D 7/04*
E05D 5/04

(11) **1 836 952**
G06T 1/20
(51) *A61B 3/12*

(11) **1 836 982**
A61B 17/88
(51) *A61B 17/80*

(11) **1 837 322**
C07C 7/20
(51) *C07C 15/46*
C08F 112/08

(11) **1 839 661**
A61P 3/06
A61P 9/10
(51) *A61K 31/4453*
A61P 3/10
A61P 9/12

(11) **1 839 752**
(51) *B01L 3/02*

(11) **1 840 919**
H01H 35/34
(51) *H01H 5/18*

(11) **1 843 374**
(51) *H01H 33/12*

(11) **1 843 393**
H01L 25/07
(51) *H01L 23/48*

(11) **1 845 015**
(51) *B62M 3/00*

(11) **1 845 189**
(51) *D21F 1/48*

(11) **1 845 222**
E05D 5/02
(51) *E05B 9/08*
E05D 7/12

(11) **1 849 355**
(51) *A01K 63/04*

(11) **1 849 937**
E05D 7/12
(51) *E05D 5/02*
E05B 9/08

(11) **1 850 171**
G03B 13/34
H04N 5/232
(51) *G03B 3/02*
G02B 7/02

(11) **1 850 185**
G03G 5/06
(51) *G03G 5/05*

(11) **1 856 972**
(51) *A01K 63/00*
A01K 63/04

(11) **1 857 616**
E05B 1/00
(51) *E05B 9/08*
E05C 9/04

(11) **1 857 688**
E05C 19/02
(51) *F16B 5/06*
E05C 1/16

(11) **1 857 731**
F21V 5/00
F21V 13/04
(51) *F21S 8/10*
F21V 7/00

(11) **1 857 960**
G06K 19/077
(51) *G06K 7/00*

(11) **1 857 992**
G09F 3/10
(51) *G09F 3/02*

(11) **1 860 633**
B60R 13/00
H04B 7/185
(51) *G09F 21/04*
H04B 7/26
G09F 9/30

(11) **1 862 247**
(51) *B23K 3/06*

(11) **1 862 598**
A01B 59/06
(51) *E02F 3/36*

(11) **1 865 648**
G11C 7/22
(51) *H04L 7/10*

(11) **1 867 289**
(51) *A61B 17/12*

(11) **1 870 883**
(51) *G11B 7/0045*

(11) **1 872 780**
A61P 25/28
A61P 31/18
(51) *A61K 31/167*
A61P 33/06
A61P 43/00

(11) **1 872 869**
(51) *B07C 3/00*

(11) **1 874 055**
H04N 7/01
H04N 5/00
(51) *H04N 7/24*
H04N 5/937

(11) **1 876 561**
H04M 3/487
(51) *G06Q 30/00*
H04Q 7/32

(11) **1 878 742**
C07K 16/10
A61P 31/18
C12N 5/10
(51) *C07K 14/16*
A61K 39/21
G01N 33/569

(11) **1 879 284**
(51) *H02M 3/155*

(11) **1 881 340**
G01S 5/00
(51) *G01S 5/14*

(11) **1 881 679**
G06F 17/30
(51) *H04L 29/08*

(11) **1 882 686**
C07D 211/56
C07D 498/10
C07D 207/14
C07D 211/76
C07D 211/42
C07D 491/10
C07D 513/10
C07D 211/28
C07D 487/10
A61K 31/407
A61K 31/445
A61P 1/08
A61P 25/24
(51) *C07D 211/60*
C07D 471/10
C07D 401/04
C07D 403/04
C07D 413/12
C07D 211/72
C07D 401/12
C07D 211/32
C07D 401/14
A61K 31/4025
A61K 31/438
A61P 11/00
A61P 25/06

(11) **1 882 855**
(51) *F04C 2/10*

(11) **1 883 072**
G11B 27/038
(51) *G11B 27/034*

(11) **1 885 060**
(51) *H03F 3/217*

(11) **1 886 645** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 886 649** (51) ***A61F 2/82***
A61F 2/06

(11) **1 887 471** (51) ***G06F 11/20***

(11) **1 890 294** (51) ***G11C 5/00***
G11C 7/10 ***G06F 13/16***

(11) **1 891 977** (51) ***A61L 2/04***

(11) **1 892 274** (51) ***C08G 77/388***
C09D 183/08 ***C04B 41/49***
C14C 9/00

(11) **1 892 455** (51) ***F16M 11/10***

(11) **1 892 560** (51) ***G02F 1/13***

(11) **1 892 921** (51) ***H04L 29/06***
G06F 17/30

(11) **1 894 482** (51) ***A41D 31/00***
A41D 13/002 ***D04B 1/00***

(11) **1 894 593** (51) ***A61M 25/00***
A61M 25/04 ***A61M 29/00***

(11) **1 894 760** (51) ***B60J 10/12***

(11) **1 895 018** (51) ***C12Q 1/70***

(11) **1 895 188** (51) ***F16F 9/348***
F16F 9/46

(11) **1 895 300** (51) ***B41M 3/00***
B41M 1/12 ***G01N 33/487***

(11) **1 895 671** (51) ***H04B 1/707***
H04L 1/00 ***H03M 13/00***
H03M 13/41 ***H04L 1/08***

(11) **1 897 958** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 898 359** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 900 483** (51) ***B25B 27/30***
F16F 1/12

(11) **1 902 815** (51) ***B23Q 7/04***
B23Q 41/02

(11) **1 903 628** (51) ***H01M 4/58***
H01M 10/40 ***H01M 12/00***
H01G 9/00 ***C04B 35/83***
H01G 9/058 ***H01G 9/155***

(11) **1 905 316** (51) ***A24C 5/28***
B26D 3/16 ***B26D 7/06***
B26D 1/56 ***A24C 5/31***

(11) **1 905 424** (51) ***A61K 9/10***
A61K 9/14 ***A61K 31/40***

(11) **1 906 439** (51) ***H01L 21/3213***
H01J 37/32

(11) **1 906 482** (51) ***H01M 10/40***
H01M 2/02 ***H01M 10/42***

(11) **1 906 639** (51) ***H04M 3/50***
G06F 1/00

(11) **1 908 681** (51) ***B63B 23/58***

(11) **1 911 360** (51) ***A24C 5/40***
A24C 5/42 ***A24C 5/02***
B65D 77/20 ***B65D 85/00***

(11) **1 911 436** (51) ***A61K 8/06***

(11) **1 911 619** (51) ***B60J 5/04***

(11) **1 911 787** (51) ***C08G 65/00***
C08G 65/26

(11) **1 911 837** (51) ***C12N 9/02***
C12N 15/82 ***C12N 15/53***
C12N 5/10 ***C12N 5/14***
A61K 38/44 ***A61P 3/10***
A61P 35/00 ***A61P 9/00***

(11) **1 912 220** (51) ***G11B 27/34***
G11B 27/32

(11) **1 912 325** (51) ***H02P 5/46***
H02P 5/52 ***G05B 19/21***
H03L 7/08 ***H03L 7/081***
H03L 7/085 ***H04J 3/06***

(11) **1 913 945** (51) ***A61K 31/425***
A61K 9/20 ***A61K 9/50***
A61K 31/155 ***A61P 3/10***

(11) **1 913 997** (51) ***B01J 19/00***
B01L 3/00

(11) **1 914 002** (51) ***B05B 7/00***
B65D 83/16

(11) **1 914 022** (51) ***B21D 28/06***
B21D 28/16 ***B21D 37/08***

(11) **1 914 137** (51) ***B60T 13/68***
B60T 13/26 ***B60T 13/66***
B60T 7/20 ***B60T 8/32***
B60T 15/20 ***B60T 15/24***
B60T 8/34

(11) **1 914 180** (51) ***B65G 47/08***
B65G 17/32 ***B65G 17/42***
B65B 5/06

(11) **1 914 231** (51) ***C07D 319/06***
C11B 9/00

(11) **1 914 237** (51) ***C07F 9/6512***
C07F 9/6561 ***C07H 19/10***

(11) **1 914 328** (51) ***C22C 19/05***
B22F 3/15 ***C22F 1/10***
F01D 1/00

(11) **1 914 410** (51) ***F02D 31/00***
F02D 9/10 ***F02M 13/02***

(11) **1 914 545** (51) ***G01N 33/00***

(11) **1 914 578** (51) ***G02B 6/44***
H04Q 1/14

(11) **1 914 834** (51) ***H01Q 3/24***
H01Q 3/26 ***G01S 13/44***

(11) **1 914 895** (51) ***H03M 13/00***
H03M 13/27

(11) **1 914 972** (51) ***H04M 3/487***
H04M 7/00 ***H04H 20/81***

(11) **1 915 040** (51) ***H05K 3/34***
H05K 3/24 ***H05K 3/46***
H01L 23/12 ***C23C 18/31***
C23C 18/44

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 909 540** (51) ***A46D 1/04***
(87) WO 1997/046137

(11) **0 919 053** (51) ***G11B 5/54***
(87) WO 1998/034219

(11) **1 011 302** (51) ***H05K 13/04***
(87) WO 1998/037745

(11) **1 072 774** (51) ***F02D 11/10***
(87) WO 1999/053182

(11) **1 102 872** (51) ***C23C 18/38***
(87) WO 2000/063461

(11) **1 125 190** (51) ***G06F 9/30***
(87) WO 2000/013084

(11) **1 126 808** (51) ***A61F 13/20***
(87) WO 2000/013639

(11) **1 138 018** (51) ***G05B 23/02***
(87) WO 2000/028802

(11) **1 143 019** (51) ***C21D 9/46***
(87) WO 2001/023624

(11) **1 158 945** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2000/037006

(11) **1 161 187** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2000/048519

(11) **1 168 987** (51) ***A61B 17/11***
(87) WO 2001/054620

(11) **1 169 845** (51) ***H04M 15/00***
(87) WO 2000/060844

(11) **1 229 841** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2001/035833

(11) **1 231 809** (51) ***H04Q 9/00***
(87) WO 2002/015631

(11) **1 237 472** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2001/037728

(11) **1 257 379** (51) ***B23G 5/18***
(87) WO 2001/062422

(11) **1 276 445** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2001/078635

(11) **1 281 742** (51) ***C09K 5/20***
(87) WO 2001/070901

(11) **1 294 039** (51) ***H01M 8/24***
(87) WO 2002/080299

(11) **1 301 324** (51) ***B29C 45/14***
(87) WO 2001/096087

(11) **1 310 328** (51) ***B24B 31/03***
(87) WO 2002/004170

(11) **1 310 987** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2002/015242

(11) **1 315 656** (51) ***B65D 43/26***
(87) WO 2001/087728

(11) **1 317 169** (51) ***H05K 7/00***
(87) WO 2002/078415

(11) **1 332 819** (51) ***B23C 3/28***
(87) WO 2002/032604

(11) **1 339 311** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2002/024050

(11) **1 350 815** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2002/046312

(11) **1 358 681** (51) ***H01L 31/0312***
(87) WO 2002/054449

(11) **1 360 585** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2002/065285

(11) **1 365 453** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2002/071489

(11) **1 372 129** (51) ***G09F 9/00***
(87) WO 2002/077952

(11) **1 383 644** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2002/081187

(11) **1 386 989** (51) ***D04B 7/00***
(87) WO 2002/092895

(11) **1 394 127** (51) ***C03C 3/06***
(87) WO 2002/085808

(11) **1 396 226** (51) ***A61B 5/145***
(87) WO 2002/100272

(11) **1 396 838** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2002/103667

(11) **1 398 060** (51) ***A63B 71/06***
(87) WO 2002/096525

(11) **1 399 612** (51) ***H01L 23/367***
(87) WO 2002/092897

(11) **1 406 679** (51) ***A61L 27/46***
(87) WO 2003/009878

(11) **1 411 875** (51) ***A61F 9/00***
(87) WO 2001/089436

(11) **1 412 098** (51) ***B05D 5/06***
(87) WO 2001/036559

(11) **1 419 229** (51) ***C11D 1/62***
(87) WO 2003/018732

(11) **1 423 271** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2002/096638

(11) **1 428 228** (51) ***H01B 1/04***
(87) WO 2002/069351

(11) **1 428 316** (51) ***H03H 1/00***
(87) WO 2003/021774

(11) **1 430 378** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2002/091106

(11) **1 435 544** (51) ***G03F 7/039***
(87) WO 2003/032091

(11) **1 437 806** (51) ***H01S 3/00***
(87) WO 2003/034555

(11) **1 441 783** (51) ***A61M 1/12***
(87) WO 2003/033047

(11) **1 450 422** (51) ***H01M 2/20***
(87) WO 2003/047013

(11) **1 450 705** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2003/041599

(11) **1 452 923** (51) ***G03F 7/40***
(87) WO 2003/040832

(11) **1 456 021** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2003/020510

(11) **1 459 844** (51) ***B24B 53/00***
(87) WO 2003/055642

(11) **1 461 832** (51) ***H01L 27/00***
(87) WO 2003/058721

(11) **1 465 547** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2003/057274

(11) **1 470 331** (51) ***F02M 31/08***
(87) WO 2003/056165

(11) **1 470 505** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2003/065633

(11) **1 471 969** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2003/066125

(11) **1 472 093** (51) ***B41F 27/00***
(87) WO 2003/057487

(11) **1 473 712** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2003/067580

(11) **1 474 037** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2003/068063

(11) **1 482 297** (51) ***G01N 13/10***
(87) WO 2003/067224

(11) **1 482 624** (51) ***H02K 17/16***
(87) WO 2003/069762

(11) **1 489 179** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2003/083114

(11) **1 493 136** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2003/088168

(11) **1 494 734** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2003/075976

(11) **1 494 954** (51) ***B66F 9/12***
(87) WO 2003/068658

(11) **1 496 025** (51) ***C03C 3/068***
(87) WO 2003/087001

(11) **1 497 050** (51) ***B21D 5/04***
(87) WO 2003/089164

(11) **1 497 733** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2003/091883

(11) **1 498 666** (51) ***F24H 1/10***
(87) WO 2003/091634

(11) **1 499 401** (51) ***A63B 69/36***
(87) WO 2003/095038

(11) **1 508 896** (51) ***G11B 7/0055***
(87) WO 2003/102933

(11) **1 509 122** (51) ***A61B 3/14***
(87) WO 2003/094706

(11) **1 510 302** (51) ***B25J 13/00***
(87) WO 2003/092968

(11) **1 511 014** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2003/098610

(11) **1 515 313** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2003/098611

(11) **1 518 182** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2003/102507

(11) **1 518 240** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2004/003908

(11) **1 520 829** (51) ***B66B 5/02***
(87) WO 2004/007333

(11) **1 527 486** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2004/013882

(11) **1 536 043** (51) ***C30B 29/04***
(87) WO 2003/106743

(11) **1 536 048** (51) ***D03D 47/30***
(87) WO 2004/020716

(11) **1 540 413** (51) ***G02F 1/15***
(87) WO 2004/013688

(11) **1 542 676** (51) ***A61K 31/352***
(87) WO 2004/016266

(11) **1 542 824** (51) ***B23K 11/00***
(87) WO 2004/018137

(11) **1 542 825** (51) ***B23K 11/00***
(87) WO 2004/018138

(11) **1 545 647** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2004/030720

(11) **1 545 904** (51) ***B43K 23/10***
(87) WO 2004/026594

(11) **1 546 326** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2004/028447

(11) **1 548 592** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2004/109512

(11) **1 549 232** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2004/026104

(11) **1 556 511** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/033629

(11) **1 558 084** (51) ***A01N 59/04***
(87) WO 2004/043341

(11) **1 560 491** (51) ***A61K 35/76***
(87) WO 2004/046319

(11) **1 560 782** (51) ***B66C 1/44***
(87) WO 2003/057613

(11) **1 563 122** (51) ***C30B 29/04***
(87) WO 2004/048258

(11) **1 563 571** (51) ***H01Q 9/16***
(87) WO 2004/049498

(11) **1 566 141** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2004/049920

(11) **1 567 162** (51) ***A61K 31/551***
(87) WO 2004/050616

(11) **1 567 580** (51) ***C08J 3/28***
(87) WO 2004/042797

(11) **1 567 928** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2004/023243

(11) **1 572 074** (51) ***A61K 39/40***
(87) WO 2003/068169

(11) **1 572 084** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2004/010925

(11) **1 575 393** (51) ***A61H 3/02***
(87) WO 2004/049855

(11) **1 575 521** (51) ***A61K 31/551***
(87) WO 2004/069155

(11) **1 577 971** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2004/100296

(11) **1 578 481** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2004/060475

(11) **1 586 087** (51) ***G11B 20/00***
(87) WO 2004/066287

(11) **1 586 564** (51) ***C07D 417/14***
(87) WO 2004/065365

(11) **1 589 239** (51) ***F16C 11/04***
(87) WO 2004/067976

(11) **1 589 380** (51) ***G03G 9/097***
(87) WO 2004/066030

(11) **1 589 533** (51) ***G11B 11/105***
(87) WO 2004/068486

(11) **1 590 108** (51) ***B21D 31/00***
(87) WO 2004/062828

(11) **1 590 326** (51) ***C07D 211/26***
(87) WO 2004/064764

(11) **1 590 333** (51) ***C07D 235/18***
(87) WO 2004/065370

(11) **1 590 420** (51) ***C09K 11/59***
(87) WO 2004/067677

(11) **1 591 446** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2004/067535

(11) **1 592 801** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2004/066917

(11) **1 592 856** (51) ***E04H 1/00***
(87) WO 2004/034537

(11) **1 594 940** (51) ***C09K 11/59***
(87) WO 2004/087832

(11) **1 596 448** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2004/075317

(11) **1 598 876** (51) ***H01L 43/06***
(87) WO 2004/077585

(11) **1 599 107** (51) ***A62B 18/02***
(87) WO 2004/066764

(11) **1 603 692** (51) ***B21D 5/08***
(87) WO 2004/076089

(11) **1 606 467** (51) ***E04B 1/00***
(87) WO 2004/085755

(11) **1 608 495** (51) ***B29B 11/00***
(87) WO 2004/094125

(11) **1 615 167** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2004/093007

(11) **1 615 474** (51) ***H05B 33/22***
(87) WO 2004/060027

(11) **1 615 936** (51) ***C07F 9/09***
(87) WO 2004/092186

(11) **1 617 151** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2004/085929

(11) **1 626 656** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2004/104644

(11) **1 628 134** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2004/106919

(11) **1 629 135** (51) ***C23C 14/08***
(87) WO 2004/106979

(11) **1 632 263** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2004/108204

(11) **1 633 259** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2005/002468

(11) **1 634 052** (51) ***G01B 7/16***
(87) WO 2005/001422

(11) **1 635 458** (51) ***H03H 9/145***
(87) WO 2004/114521

(11) **1 635 691** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2005/009203

(11) **1 636 582** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2004/111638

(11) **1 638 873** (51) ***B65H 1/00***
(87) WO 2005/000721

(11) **1 639 759** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2005/001647

(11) **1 642 871** (51) ***C03C 8/24***
(87) WO 2005/000755

(11) **1 644 904** (51) ***G08B 1/08***
(87) WO 2005/000003

(11) **1 644 970** (51) ***H01L 21/3063***
(87) WO 2005/006425

(11) **1 649 000** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2005/005607

(11) **1 650 695** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2005/010807

(11) **1 653 493** (51) ***H01H 35/00***
(87) WO 2004/086438

(11) **1 655 728** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2005/015555

(11) **1 660 010** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2005/011590

(11) **1 660 012** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2005/020909

(11) **1 660 116** (51) ***A61K 38/21***
(87) WO 2005/016370

(11) **1 660 679** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/012548

(11) **1 661 081** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2005/017704

(11) **1 664 325** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2005/021779

(11) **1 666 049** (51) ***A61K 35/64***
(87) WO 2005/014019

(11) **1 668 679** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/027207

(11) **1 672 681** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/036621

(11) **1 673 465** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2005/033327

(11) **1 677 100** (51) ***G01N 25/02***
(87) WO 2004/048952

(11) **1 677 339** (51) ***H01J 61/04***
(87) WO 2005/041245

(11) **1 678 583** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2005/036367

(11) **1 678 585** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2005/040991

(11) **1 679 643** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2005/041091

(11) **1 680 343** (51) ***B65H 29/04***
(87) WO 2005/047149

(11) **1 682 217** (51) ***A61N 1/30***
(87) WO 2005/049108

(11) **1 682 293** (51) ***B22D 17/20***
(87) WO 2005/046910

(11) **1 684 388** (51) ***H01R 13/52***
(87) WO 2005/109579

(11) **1 684 790** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2005/051289

(11) **1 685 855** (51) ***A61L 9/01***
(87) WO 2005/046744

(11) **1 686 601** (51) ***H01H 25/06***
(87) WO 2005/038844

(11) **1 687 556** (51) ***F16K 1/00***
(87) WO 2005/047742

(11) **1 688 419** (51) ***C07D 493/18***
(87) WO 2005/051955

(11) **1 691 664** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2005/048822

(11) **1 693 482** (51) ***C23C 14/08***
(87) WO 2005/056870

(11) **1 695 930** (51) ***B65H 3/06***
(87) WO 2005/056445

(11) **1 702 424** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2005/067190

(11) **1 702 481** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2005/062976

(11) **1 702 616** (51) ***A61K 31/336***
(87) WO 2005/030197

(11) **1 704 079** (51) ***B62D 21/00***
(87) WO 2005/077734

(11) **1 705 615** (51) ***G06T 15/00***
(87) WO 2005/031651

(11) **1 709 948** (51) ***A61F 13/53***
(87) WO 2005/070363

(11) **1 717 046** (51) ***B41J 2/205***
(87) WO 2005/120840

(11) **1 719 666** (51) ***B60R 13/04***
(87) WO 2005/082670

(11) **1 720 164** (51) ***G11B 23/03***
(87) WO 2005/083711

(11) **1 720 990** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2005/086667

(11) **1 721 604** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2005/084649

(11) **1 724 015** (51) ***B01J 35/02***
(87) WO 2005/087372

(11) **1 724 307** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2005/085349

(11) **1 724 782** (51) ***G11B 31/00***
(87) WO 2005/086168

(11) **1 726 100** (51) ***H04B 1/69***
(87) WO 2005/088852

(11) **1 726 605** (51) ***C08G 18/65***
(87) WO 2005/087830

(11) **1 728 190** (51) ***G06K 5/00***
(87) WO 2005/091985

(11) **1 728 806** (51) ***C08F 220/24***
(87) WO 2005/090423

(11) **1 730 105** (51) ***G06F 17/15***
(87) WO 2005/081829

(11) **1 730 284** (51) ***C12N 9/42***
(87) WO 2005/096804

(11) **1 730 526** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/089454

(11) **1 732 066** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2005/101381

(11) **1 732 603** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2005/092377

(11) **1 733 732** (51) ***A61K 31/785***
(87) WO 2005/092349

(11) **1 734 533** (51) ***G11B 33/12***
(87) WO 2005/096310

(11) **1 736 148** (51) ***A61K 31/02***
(87) WO 2005/089739

(11) **1 736 837** (51) ***B44C 1/17***
(87) WO 2005/088408

(11) **1 739 152** (51) ***C09K 21/02***
(87) WO 2005/103203

(11) **1 739 549** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2005/103886

(11) **1 741 642** (51) ***B65D 85/10***
(87) WO 2005/087619

(11) **1 743 107** (51) ***F16H 9/00***
(87) WO 2005/108824

(11) **1 743 322** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2005/109215

(11) **1 743 400** (51) ***H01R 11/20***
(87) WO 2005/112198

(11) **1 743 401** (51) ***H01R 12/00***
(87) WO 2005/109577

(11) **1 748 069** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2005/100563

(11) **1 750 100** (51) ***G01D 5/244***
(87) WO 2005/116588

(11) **1 751 337** (51) ***D04H 3/00***
(87) WO 2005/118933

(11) **1 751 393** (51) ***E21B 19/086***
(87) WO 2005/116390

(11) **1 755 598** (51) ***A61K 31/445***
(87) WO 2005/107751

(11) **1 756 040** (51) ***C07C 233/05***
(87) WO 2005/113484

(11) **1 756 280** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2005/103253

(11) **1 757 628** (51) ***C08F 220/28***
(87) WO 2005/108444

(11) **1 766 348** (51) ***G01J 3/30***
(87) WO 2006/007065

(11) **1 767 904** (51) ***G01D 5/34***
(87) WO 2006/006532

(11) **1 768 556** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2006/019383

(11) **1 773 351** (51) ***A61K 31/609***
(87) WO 2005/107462

(11) **1 774 076** (51) ***D04B 9/12***
(87) WO 2006/002371

(11) **1 775 037** (51) ***B21B 1/16***
(87) WO 2006/003833

(11) **1 776 996** (51) ***B01D 71/34***
(87) WO 2006/001528

(11) **1 778 386** (51) ***B01D 47/00***
(87) WO 2006/023110

(11) **1 779 740** (51) ***A41D 27/06***
(87) WO 2006/009020

(11) **1 780 227** (51) ***C08F 216/06***
(87) WO 2006/018870

(11) **1 781 091** (51) ***A01K 61/00***
(87) WO 2005/110053

(11) **1 785 240** (51) ***B26B 19/28***
(87) WO 2006/011440

(11) **1 790 220** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2006/030792

(11) **1 799 472** (51) ***B60G 17/015***
(87) WO 2005/051712

(11) **1 801 470** (51) ***F16J 15/10***
(87) WO 2006/035544

(11) **1 802 726** (51) ***C09K 9/02***
(87) WO 2006/024099

(11) **1 803 158** (51) ***H01L 27/15***
(87) WO 2006/047039

(11) **1 808 085** (51) ***A23L 2/38***
(87) WO 2006/033300

(11) **1 809 548** (51) ***B65D 47/00***
(87) WO 2006/038216

(11) **1 810 220** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2006/052508

(11) **1 815 699** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 2007/011416

(11) **1 818 350** (51) ***C08G 59/30***
(87) WO 2006/059363

(11) **1 819 825** (51) ***C12P 13/00***
(87) WO 2006/063336

(11) **1 829 171** (51) ***H01S 3/0941***
(87) WO 2006/068335

(11) **1 830 834** (51) ***A61K 31/352***
(87) WO 2006/070978

(11) **1 833 581** (51) ***A63F 9/24***
(87) WO 2006/063054

(11) **1 833 722** (51) ***B03B 9/06***
(87) WO 2006/068651

(11) **1 835 963** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2006/076200

(11) **1 845 990** (51) ***A61K 31/497***
(87) WO 2006/081445

(11) **1 846 493** (51) ***C08K 5/49***
(87) WO 2006/115528

(11) **1 847 265** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2006/079243

(11) **1 847 834** (51) ***G01R 1/06***
(87) WO 2006/085573

(11) **1 850 578** (51) ***H04N 1/32***
(87) WO 2006/079289

(11) **1 853 347** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2006/087633

(11) **1 854 005** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2006/096389

(11) **1 858 688** (51) ***B29C 47/14***
(87) WO 2006/098479

(11) **1 858 864** (51) ***A61K 31/50***
(87) WO 2006/099385

(11) **1 862 168** (51) ***A61K 31/695***
(87) WO 2006/095704

(11) **1 864 147** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2006/104361

(11) **1 864 763** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2006/103775

(11) **1 865 953** (51) ***A61K 31/4172***
(87) WO 2006/101940

(11) **1 867 391** (51) ***B01J 37/26***
(87) WO 2006/104123

(11) **1 868 613** (51) ***A61K 31/56***
(87) WO 2006/110810

(11) **1 870 803** (51) ***G06F 9/32***
(87) WO 2006/112045

(11) **1 871 133** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2007/022726

(11) **1 871 586** (51) ***B29C 43/22***
(87) WO 2006/101100

(11) **1 872 428** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2006/105715

(11) **1 875 542** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2006/105714

(11) **1 877 861** (51) ***G03C 1/09***
(87) WO 2006/118332

(11) **1 878 968** (51) ***F23K 5/08***
(87) WO 2006/088084

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de**

recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2005/054076** (51)
(86) IB 2004/004402 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04806558.5 31.05.2007

(87) **WO 2005/054974** (51)
(86) IL 2004/001093 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819736.2 02.07.2007

(87) **WO 2005/055335** (51) ***H01M 2/00***
(86) US 2004/038721 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04811434.2 27.06.2007

(87) **WO 2005/055671** (51)
(86) BG 2004/000022 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04797133.8 19.06.2007

(87) **WO 2005/077087** (51) ***A47H 23/00***
(86) US 2005/004324 (87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05713336.5 12.09.2006

(87) **WO 2005/086577** (51) ***B08B 3/02***
(86) IL 2005/000270 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05718845.0 17.10.2006

(87) **WO 2005/088248** (51) ***G01C 9/06***
(86) IL 2005/000278 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05718851.8 11.10.2007

(87) **WO 2005/089046** (51) ***A47B 97/04***
(86) IB 2005/050886 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05708999.7 12.10.2007

(87) **WO 2005/091247** (51) ***C09B 5/14***
(86) AU 2005/000397 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05714269.7 24.10.2006

(87) **WO 2005/094557** (51) ***A01G 7/06***
(86) JP 2005/006245 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05727330.2 01.11.2007

(87) **WO 2005/121652** (51) ***F24J 2/42***
(86) RU 2004/000221 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04808942.9 13.01.2007

(87) **WO 2006/007485** (51) ***G06K 9/40***
(86) US 2005/022617 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05763211.9 02.01.2008

(87) **WO 2006/011818** (51) ***E04B 1/16***
(86) NZ 2005/000191 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05770841.4 28.02.2007

(87) **WO 2006/012037** (51)
(86) US 2005/021322 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761740.9 24.01.2007

(87) **WO 2006/013421** (51) ***B65H 75/18***
(86) IB 2005/002108 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768152.0 27.02.2007

(87) **WO 2006/014184** (51) ***F16K 17/34***
(86) US 2005/003558 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05712849.8 03.02.2007

(87) **WO 2006/020769** (51) ***H01L 21/44***
(86) US 2005/028551 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05786228.6 14.03.2007

(87) **WO 2006/022537** (51) ***E04H 1/12***
(86) MX 2004/000060 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04774805.8 24.03.2007

(87) **WO 2006/026793** (51) ***E06B 3/48***
(86) ZA 2005/000133 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05796864.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/032164** (51) ***C07D 209/34***
(86) CN 2004/001081 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04762214.7 24.04.2007

(87) **WO 2006/032815** (51) ***B65D 19/00***
(86) FR 2005/050760 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05799998.9 24.04.2007

(87) **WO 2006/033504** (51) ***E02F 3/36***
(86) KR 2004/003419 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04808548.4 24.04.2007

(87) **WO 2006/033591** (51) ***B61B 5/00***
(86) RU 2004/000358 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04817675.4 17.04.2007

(87) **WO 2006/035437** (51) ***A61B 1/00***
(86) IL 2005/001039 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05789388.5 28.04.2007

(87) **WO 2006/035561** (51) ***A61L 2/18***
(86) JP 2005/015455 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05774702.4 29.04.2007

(87) **WO 2006/038911** (51) ***A61M 5/00***
(86) US 2005/011567 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05733023.5 06.11.2007

(87) **WO 2006/041517** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2005/008869 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05729562.8 08.05.2007

(87) **WO 2006/043169** (51) ***F16B 25/10***
(86) IB 2005/003163 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05798693.7 23.05.2007

(87) **WO 2006/043466** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2005/018879 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05793617.1 19.05.2007

(87) **WO 2006/044518** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2005/036783 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05813200.2 15.05.2007

(87) **WO 2006/045866** (51) ***E01F 15/06***
(86) ES 2005/000553 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05803543.7 22.05.2007

(87) **WO 2006/046789** (51) ***B23D 75/00***
(86) KR 2004/003117 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04808251.5 30.05.2007

(87) **WO 2006/047000** (51) ***E04B 1/00***
(86) US 2005/029419 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05784525.7 23.05.2007

(87) **WO 2006/047733** (51) ***E01B 1/00***
(86) US 2005/038932 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05851267.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/049463** (51) ***A61K 31/74***
(86) KR 2005/003730 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05820417.3 06.06.2007

(87) **WO 2006/049594** (51) ***B65D 25/08***
(86) US 2004/035676 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04796553.8 30.05.2007

(87) **WO 2006/049948** (51) ***E03B 7/10***
(86) US 2005/038357 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05812560.0 30.05.2007

(87) **WO 2006/050003** (51) ***E06B 3/00***
(86) US 2005/038682 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05818743.6 03.06.2007

(87) **WO 2006/050805** (51) ***B60K 37/00***
(86) EP 2005/011340 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05802309.4 13.06.2007

(87) **WO 2006/052074** (51) ***G06K 7/10***
(86) KR 2005/003765 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05820540.2 12.06.2007

(87) **WO 2006/052107** (51) ***F03B 13/00***
(86) KR 2005/003837 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05821130.1 12.06.2007

(87) **WO 2006/052488** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2005/039081 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05819671.8 05.06.2007

(87) **WO 2006/052603** (51) ***E04C 2/38***
(86) US 2005/039661 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05815596.1 06.06.2007

(87) **WO 2006/053098** (51) ***H03F 3/45***
(86) US 2005/040675 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05851489.4 09.06.2007

(87) **WO 2006/056012** (51) ***G08C 13/00***
(86) AU 2005/001779 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05813575.7 27.06.2007

(87) **WO 2006/058418** (51) ***H05B 37/02***
(86) CA 2005/001789 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810868.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/059657** (51) ***E06B 3/48***
(86) JP 2005/022015 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811748.2 04.07.2007

(87) **WO 2006/059817** (51) ***H01J 23/18***
(86) KR 2004/003526 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04808654.0 02.07.2007

(87) **WO 2006/060023** (51) ***B23K 23/00***
(86) US 2004/043939 (87) 2025/06 08.06.2006
(21) 04815929.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/060860** (51) ***E04F 15/04***
(86) AU 2005/001848 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05813314.1 11.07.2007

(87) **WO 2006/062273** (51) ***A23L 1/305***
(86) KR 2005/000517 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05764886.7 11.07.2007

(87) **WO 2006/062484** (51) ***H05B 33/08***
(86) SG 2004/000400 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04801752.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/062491** (51) ***F25D 29/00***
(86) TR 2005/000066 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05851141.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/062509** (51) ***B01D 35/00***
(86) US 2004/040857 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04813206.2 07.07.2007

(87) **WO 2006/063099** (51) ***B29C 63/22***
(86) US 2005/044353 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05826243.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/063515** (51) ***A61K 36/739***
(86) CN 2005/002176 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818696.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/063526** (51) ***A61K 31/565***
(86) CN 2005/002194 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818422.7 16.07.2007

(87) **WO 2006/064506** (51) ***A01K 23/00***
(86) IL 2005/001353 (87) 2006/25 22.06.2006

(21) 05815573.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/065014** (51) ***H01L 21/20***
(86) KR 2005/002336 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05780732.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/065087** (51) ***F01N 1/08***
(86) KR 2005/004323 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821970.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/065765** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2005/044967 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853796.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/066439** (51) ***C12N 15/11***
(86) CH 2005/000767 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05815452.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/069409** (51) ***A63B 22/16***
(86) ZA 2005/000187 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05849820.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/070949** (51) ***F24D 3/10***
(86) KR 2004/003472 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 04808601.1 28.07.2007

(87) **WO 2006/070994** (51) ***H05B 41/24***
(86) KR 2005/003459 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05809038.2 31.07.2007

(87) **WO 2006/071182** (51) ***H01F 41/02***
(86) SE 2005/002024 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05819825.0 31.07.2007

(87) **WO 2006/072184** (51) ***E01H 5/06***
(86) CA 2006/000026 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 06701365.6 11.08.2007

(87) **WO 2006/073262** (51) ***F02B 53/02***
(86) KR 2006/000023 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 06702102.2 07.08.2007

(87) **WO 2006/075909** (51) ***A61F 5/00***
(86) MX 2005/000099 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05798362.9 14.08.2007

(87) **WO 2006/076846** (51) ***A47K 13/10***
(86) CN 2005/002038 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05813123.6 21.08.2007

(87) **WO 2006/077110** (51) ***G06F 3/033***
(86) EP 2006/000444 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06706301.6 21.08.2007

(87) **WO 2006/077576** (51)
(86) IL 2006/000058 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06700632.0 21.08.2007

(87) **WO 2006/077727** (51) ***C07C 17/23***
(86) JP 2005/023925 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05822810.7 31.07.2007

(87) **WO 2006/078459** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2006/000316 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06717505.9 15.08.2007

(87) **WO 2006/079295** (51)
(86) CZ 2005/000099 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05819340.0 28.07.2007

(87) **WO 2006/079993** (51) ***H01Q 21/26***
(86) IB 2006/050295 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06710766.4 01.09.2007

(87) **WO 2006/080332** (51) ***E04H 9/14***
(86) JP 2006/301108 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712303.4 28.08.2007

(87) **WO 2006/080639** (51) ***H01B 1/12***
(86) KR 2005/003171 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05856356.0 26.07.2007

(87) **WO 2006/080816** (51) ***F01N 3/021***
(86) KR 2006/000312 (87) 2006/31 03.08.2006

(21) 06715765.1 28.08.2007

(87) **WO 2006/081232** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2006/002457 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719355.7 28.08.2007

(87) **WO 2006/081674** (51) ***B81B 1/00***
(86) CA 2006/000149 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705105.2 06.09.2007

(87) **WO 2006/081942** (51) ***F16F 7/12***
(86) EP 2006/000386 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06706274.5 05.09.2007

(87) **WO 2006/081976** (51) ***C07K 14/435***
(86) EP 2006/000669 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06701694.9 06.09.2007

(87) **WO 2006/082247** (51) ***H01L 29/786***
(86) EP 2006/050691 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06708038.2 05.09.2007

(87) **WO 2006/083523** (51) ***C12M 1/12***
(86) US 2006/001232 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06718319.4 01.09.2007

(87) **WO 2006/083566** (51) ***C12M 3/00***
(86) US 2006/001870 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06718878.9 29.08.2007

(87) **WO 2006/083841** (51) ***C07D 409/12***
(86) US 2006/003363 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06719960.4 04.09.2007

(87) **WO 2006/083855** (51) ***G01R 27/04***
(86) US 2006/003385 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06719968.7 01.09.2007

(87) **WO 2006/083887** (51) ***C12N 15/86***
(86) US 2006/003430 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06734132.1 03.09.2007

(87) **WO 2006/083954** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2006/003540 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06720070.9 04.09.2007

(87) **WO 2006/084053** (51) ***C07D 513/14***
(86) US 2006/003710 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06734228.7 04.09.2007

(87) **WO 2006/085551** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2006/302163 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713306.6 11.09.2007

(87) **WO 2006/087209** (51) ***A61B 5/00***
(86) EP 2006/001456 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06723056.5 22.09.2007

(87) **WO 2006/087485** (51) ***C10L 5/44***
(86) FR 2006/000393 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709356.7 01.01.2007

(87) **WO 2006/087664** (51) ***C11D 3/10***
(86) IB 2006/050449 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06710879.5 22.09.2007

(87) **WO 2006/088002** (51) ***H01M 10/40***
(86) JP 2006/302490 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713631.7 19.09.2007

(87) **WO 2006/088263** (51) ***H04L 12/46***
(86) KE 2005/000011 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05729798.8 14.08.2007

(87) **WO 2006/089460** (51) ***C02F 1/469***
(86) CN 2005/000238 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05714769.6 29.09.2007

(87) **WO 2006/089517** (51) ***A61F 2/06***
(86) DE 2006/000276 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06722489.9 26.09.2007

(87) **WO 2006/089803** (51) ***A61K 6/00***
(86) EP 2006/001987 (87) 2006/35 31.08.2006

(21) 06707415.3 29.09.2007

(87) **WO 2006/089881** (51) ***A61K 9/00***
(86) EP 2006/060114 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06708396.4 25.09.2007

(87) **WO 2006/090573** (51) ***A23L 1/20***
(86) JP 2006/301996 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06713139.1 26.09.2007

(87) **WO 2006/090615** (51) ***C10B 57/10***
(86) JP 2006/302601 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06713742.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/090649** (51) ***C10B 57/10***
(86) JP 2006/302858 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06713999.8 25.09.2007

(87) **WO 2006/090741** (51) ***B24B 37/00***
(86) JP 2006/303175 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714315.6 26.09.2007

(87) **WO 2006/090955** (51) ***C01B 39/02***
(86) KR 2005/001900 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05823082.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/091048** (51) ***A63F 9/10***
(86) KR 2006/000664 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06716114.1 26.09.2007

(87) **WO 2006/091169** (51) ***B24B 3/33***
(86) SE 2006/050006 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06704658.1 29.09.2007

(87) **WO 2006/091364** (51) ***B01J 19/08***
(86) US 2006/004210 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06720402.4 25.09.2007

(87) **WO 2006/091506** (51) ***A61K 38/10***
(86) US 2006/005819 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735470.4 25.09.2007

(87) **WO 2006/091590** (51) ***B02C 11/08***
(86) US 2006/006093 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735660.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/091795** (51)
(86) US 2006/006560 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735994.3 26.09.2007

(87) **WO 2006/091796** (51) ***C07D 213/20***
(86) US 2006/006561 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735995.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/091819** (51) ***C23C 8/00***
(86) US 2006/006600 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736029.7 26.09.2007

(87) **WO 2006/092009** (51) ***E05B 65/10***
(86) AU 2006/000261 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06704936.1 03.10.2007

(87) **WO 2006/092048** (51) ***H02N 2/02***
(86) CA 2006/000299 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06705253.0 04.10.2007

(87) **WO 2006/092165** (51) ***A47L 13/20***
(86) EP 2005/012350 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05808206.6 05.10.2007

(87) **WO 2006/092296** (51) ***E04B 2/08***
(86) EP 2006/001885 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06723166.2 02.10.2007

(87) **WO 2006/092358** (51) ***A63H 33/04***
(86) EP 2006/050838 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06708181.0 02.10.2007

(87) **WO 2006/092719** (51) ***A24F 23/00***
(86) IB 2006/000453 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06710488.5 03.10.2007

(87) **WO 2006/092927** (51) ***C23C 16/42***
(86) JP 2006/301960 (87) 2006/36 08.09.2006

(21) 06713103.7 02.10.2007

(87) **WO 2006/092952** (51) ***H01R 13/64***
(86) JP 2006/302514 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06713655.6 04.10.2007

(87) **WO 2006/092990** (51) ***C09K 11/59***
(86) JP 2006/303113 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714253.9 05.10.2007

(87) **WO 2006/093125** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2006/303704 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714841.1 05.10.2007

(87) **WO 2006/093316** (51) ***A23L 1/10***
(86) JP 2006/304414 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06728733.4 02.10.2007

(87) **WO 2006/093373** (51) ***C10J 3/20***
(86) KR 2005/004085 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05821388.5 05.10.2007

(87) **WO 2006/093594** (51) ***F01N 3/20***
(86) US 2006/002563 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06719428.2 29.09.2007

(87) **WO 2006/093670** (51) ***B24B 37/04***
(86) US 2006/005332 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06735141.1 26.09.2007

(87) **WO 2006/093685** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2006/005535 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06720824.9 26.09.2007

(87) **WO 2006/093711** (51)
(86) US 2006/005989 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06735583.4 02.10.2007

(87) **WO 2006/093911** (51) ***C07D 417/08***
(86) US 2006/006937 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06721091.4 03.10.2007

(87) **WO 2006/093928** (51)
(86) US 2006/007011 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736352.3 01.10.2007

(87) **WO 2006/093942** (51) ***B23Q 7/04***
(86) US 2006/007040 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06721107.8 29.09.2007

(87) **WO 2006/094017** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/007184 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736495.0 02.10.2007

(87) **WO 2006/094051** (51)
(86) US 2006/007252 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736550.2 02.10.2007

(87) **WO 2006/094371** (51)
(86) BR 2006/000043 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06721602.8 10.10.2007

(87) **WO 2006/094407** (51) ***G02B 6/00***
(86) CA 2006/000366 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06705318.1 11.10.2007

(87) **WO 2006/094416** (51) ***E05B 27/00***
(86) CH 2006/000128 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06705368.6 09.10.2007

(87) **WO 2006/094492** (51) ***G06K 9/00***
(86) DE 2006/000419 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06722576.3 10.10.2007

(87) **WO 2006/094619** (51) ***C01B 3/02***
(86) EP 2006/001501 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06723062.3 05.10.2007

(87) **WO 2006/094818** (51) ***F02F 1/38***
(86) EP 2006/002219 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06707519.2 12.10.2007

(87) **WO 2006/094826** (51) ***A61K 47/48***
(86) EP 2006/002236 (87) 2006/37 14.09.2006

(21) 06723349.4 12.10.2007

(87) **WO 2006/095074** (51) ***A61K 45/06***
(86) FR 2006/000447 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06725995.2 09.10.2007

(87) **WO 2006/095096** (51) ***F01N 7/10***
(86) FR 2006/000529 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06726060.4 12.10.2007

(87) **WO 2006/095143** (51) ***F02M 63/00***
(86) GB 2006/000760 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06709984.6 10.10.2007

(87) **WO 2006/095201** (51) ***E04B 1/00***
(86) GB 2006/000891 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06726382.2 12.10.2007

(87) **WO 2006/095240** (51) ***F25B 41/04***
(86) IB 2006/000489 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06710508.0 11.10.2007

(87) **WO 2006/095266** (51) ***E04B 1/12***
(86) IB 2006/000576 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06727319.3 12.10.2007

(87) **WO 2006/095327** (51) ***H02M 3/335***
(86) IB 2006/050746 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06711068.4 12.10.2007

(87) **WO 2006/095328** (51) ***H02M 3/335***
(86) IB 2006/050747 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06711069.2 12.10.2007

(87) **WO 2006/095358** (51) ***G06F 9/44***
(86) IN 2005/000080 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05731822.2 12.10.2007

(87) **WO 2006/095359** (51) ***C07H 19/073***
(86) IN 2005/000160 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05750180.1 11.10.2007

(87) **WO 2006/095421** (51) ***H04B 10/08***
(86) JP 2005/004121 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05720392.9 10.10.2007

(87) **WO 2006/095435** (51) ***C07D 213/22***
(86) JP 2005/004257 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05720528.8 11.10.2007

(87) **WO 2006/095444** (51) ***C07D 493/04***
(86) JP 2005/004722 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05720957.9 11.10.2007

(87) **WO 2006/095536** (51) ***C30B 9/10***
(86) JP 2006/302409 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06713551.7 05.10.2007

(87) **WO 2006/095541** (51) ***G11B 7/24***
(86) JP 2006/302591 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06713732.3 10.10.2007

(87) **WO 2006/095636** (51) ***C07D 491/22***
(86) JP 2006/304006 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715115.9 11.10.2007

(87) **WO 2006/095670** (51) ***C07C 323/52***
(86) JP 2006/304239 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06728658.3 12.10.2007

(87) **WO 2006/095671** (51) ***C07D 453/02***
(86) JP 2006/304241 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06728660.9 09.10.2007

(87) **WO 2006/095723** (51) ***A61K 31/445***
(86) JP 2006/304352 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715322.1 09.10.2007

(87) **WO 2006/095739** (51) ***C07H 19/067***
(86) JP 2006/304399 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715369.2 10.10.2007

(87) **WO 2006/095740** (51) ***C07H 19/073***
(86) JP 2006/304400 (87) 2006/37 14.09.2006

(21) 06728719.3 10.10.2007

(87) **WO 2006/095744** (51) ***G01N 31/00***
(86) JP 2006/304406 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06728725.0 11.10.2007

(87) **WO 2006/095778** (51) ***A61K 6/00***
(86) JP 2006/304487 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715407.0 11.10.2007

(87) **WO 2006/095782** (51) ***G03G 15/20***
(86) JP 2006/304495 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715415.3 11.10.2007

(87) **WO 2006/095786** (51) ***H01R 13/46***
(86) JP 2006/304501 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06728770.6 12.10.2007

(87) **WO 2006/095795** (51) ***C07D 245/02***
(86) JP 2006/304546 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06728813.4 11.10.2007

(87) **WO 2006/095811** (51) ***H02M 3/155***
(86) JP 2006/304588 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715459.1 12.11.2007

(87) **WO 2006/095837** (51) ***A61K 9/127***
(86) JP 2006/304656 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715477.3 10.10.2007

(87) **WO 2006/095858** (51) ***A61K 6/00***
(86) JP 2006/304762 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715532.5 12.10.2007

(87) **WO 2006/095864** (51) ***C07D 311/62***
(86) JP 2006/304777 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715547.3 12.10.2007

(87) **WO 2006/095869** (51) ***H01J 9/02***
(86) JP 2006/304787 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715557.2 12.10.2007

(87) **WO 2006/095878** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2006/304810 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06728928.0 12.10.2007

(87) **WO 2006/095907** (51) ***C10M 171/00***
(86) JP 2006/305065 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715656.2 10.10.2007

(87) **WO 2006/095927** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2006/305307 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06729297.9 12.10.2007

(87) **WO 2006/095936** (51) ***A61K 49/00***
(86) KR 2005/000758 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05729149.4 12.10.2007

(87) **WO 2006/096014** (51) ***A47K 7/00***
(86) KR 2006/000825 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06716275.0 12.10.2007

(87) **WO 2006/096016** (51) ***A61K 31/16***
(86) KR 2006/000833 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06716283.4 10.03.2007

(87) **WO 2006/096125** (51) ***C22B 1/24***
(86) SE 2006/000308 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06716993.8 12.10.2007

(87) **WO 2006/096311** (51) ***C07C 51/265***
(86) US 2006/005931 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06748230.7 09.10.2007

(87) **WO 2006/096313** (51) ***C07C 51/265***
(86) US 2006/005953 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06735555.2 09.10.2007

(87) **WO 2006/096505** (51) ***G21C 3/00***
(86) US 2006/007589 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06748280.2 05.10.2007

(87) **WO 2006/096577** (51) ***A61K 31/445***
(86) US 2006/007783 (87) 2006/37 14.09.2006

(21) 06737013.0 05.10.2007

(87) **WO 2006/096692** (51) ***C25C 1/00***
(86) US 2006/008036 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737233.4 05.10.2007

(87) **WO 2006/096727** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2006/008109 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06748313.1 09.10.2007

(87) **WO 2006/096931** (51) ***A61P 13/12***
(86) AU 2006/000357 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06705027.8 19.10.2007

(87) **WO 2006/096946** (51) ***E05B 67/00***
(86) BR 2006/000042 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06721601.0 16.10.2007

(87) **WO 2006/096995** (51) ***C07H 21/00***
(86) CA 2006/000411 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06741358.3 18.10.2007

(87) **WO 2006/096997** (51) ***E04B 1/343***
(86) CA 2006/000427 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06721695.2 19.10.2007

(87) **WO 2006/097014** (51) ***C07D 277/82***
(86) CN 2005/000465 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05741902.0 16.10.2007

(87) **WO 2006/097038** (51) ***G02B 5/04***
(86) CN 2006/000386 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06722042.6 17.10.2007

(87) **WO 2006/097039** (51) ***G02B 5/04***
(86) CN 2006/000387 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06722043.4 16.10.2007

(87) **WO 2006/097043** (51) ***A61K 31/7048***
(86) CN 2006/000394 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06722048.3 16.10.2007

(87) **WO 2006/097070** (51) ***G02B 21/00***
(86) DE 2006/000405 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06706025.1 16.10.2007

(87) **WO 2006/097117** (51) ***H04L 1/06***
(86) EP 2005/002690 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05716034.3 16.10.2007

(87) **WO 2006/097173** (51) ***G01L 1/24***
(86) EP 2006/001478 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06707063.1 16.10.2007

(87) **WO 2006/097392** (51) ***H04J 3/06***
(86) EP 2006/050833 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06708176.0 19.10.2007

(87) **WO 2006/097414** (51) ***G01N 27/407***
(86) EP 2006/060497 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06724954.0 19.10.2007

(87) **WO 2006/097429** (51) ***H04Q 7/38***
(86) EP 2006/060599 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06708702.3 19.10.2007

(87) **WO 2006/097473** (51) ***G01K 1/16***
(86) EP 2006/060708 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06708758.5 16.10.2007

(87) **WO 2006/097528** (51) ***H04Q 7/28***
(86) EP 2006/060842 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06708797.3 19.10.2007

(87) **WO 2006/097540** (51) ***G02B 6/44***
(86) EP 2006/060866 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06725159.5 19.10.2007

(87) **WO 2006/097670** (51) ***G01N 21/35***
(86) GB 2005/050113 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05758959.0 16.10.2007

(87) **WO 2006/097694** (51) ***C07K 1/107***
(86) GB 2006/000864 (87) 2006/38 21.09.2006

(21) 06710068.5 15.10.2007

(87) **WO 2006/097758** (51) ***A01N 33/12***
(86) GB 2006/000984 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06726426.7 19.10.2007

(87) **WO 2006/097769** (51) ***E05B 35/00***
(86) GB 2006/050052 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06710169.1 16.10.2007

(87) **WO 2006/097805** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2006/000451 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06727274.0 16.10.2007

(87) **WO 2006/097916** (51) ***G03B 27/42***
(86) IL 2006/000306 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06711288.8 16.10.2007

(87) **WO 2006/097920** (51) ***G02B 7/28***
(86) IL 2006/000325 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06711307.6 16.10.2007

(87) **WO 2006/097938** (51) ***A61K 31/56***
(86) IN 2005/000084 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05768078.7 17.10.2007

(87) **WO 2006/097940** (51) ***A61L 15/40***
(86) IN 2005/000156 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05784699.0 16.10.2007

(87) **WO 2006/097947** (51) ***A23C 9/00***
(86) IT 2005/000139 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05735059.7 15.10.2007

(87) **WO 2006/097973** (51) ***H01R 33/76***
(86) JP 2005/004286 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05720557.7 12.10.2007

(87) **WO 2006/097974** (51) ***H01J 11/00***
(86) JP 2005/004297 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05720568.4 12.10.2007

(87) **WO 2006/097990** (51) ***G01N 1/02***
(86) JP 2005/004461 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05720729.2 16.10.2007

(87) **WO 2006/098092** (51) ***H01G 4/12***
(86) JP 2006/301724 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06712867.8 15.10.2007

(87) **WO 2006/098138** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2006/303593 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06714730.6 17.10.2007

(87) **WO 2006/098159** (51) ***C08J 7/00***
(86) JP 2006/303957 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715066.4 16.10.2007

(87) **WO 2006/098275** (51) ***G03G 15/20***
(86) JP 2006/304905 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06728970.2 16.10.2007

(87) **WO 2006/098281** (51) ***G03B 21/28***
(86) JP 2006/304917 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06728982.7 17.10.2007

(87) **WO 2006/098304** (51) ***A61K 38/00***
(86) JP 2006/304969 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729022.1 16.10.2007

(87) **WO 2006/098363** (51) ***G02B 1/10***
(86) JP 2006/305123 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729144.3 17.10.2007

(87) **WO 2006/098415** (51) ***A61K 9/127***
(86) JP 2006/305304 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729294.6 17.10.2007

(87) **WO 2006/098424** (51) ***G02B 1/11***
(86) JP 2006/305329 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729319.1 16.10.2007

(87) **WO 2006/098446** (51) ***G01N 21/27***
(86) JP 2006/305447 (87) 2006/38 21.09.2006

(21) 06729436.3 19.10.2007

(87) **WO 2006/098451** (51) ***C03C 17/34***
(86) JP 2006/305457 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729446.2 18.10.2007

(87) **WO 2006/098453** (51) ***A23L 1/025***
(86) JP 2006/305460 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729449.6 18.10.2007

(87) **WO 2006/098466** (51) ***C07C 21/06***
(86) JP 2006/305484 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715712.3 16.10.2007

(87) **WO 2006/098487** (51) ***C07C 67/08***
(86) JP 2006/305632 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729599.8 16.10.2007

(87) **WO 2006/098498** (51) ***H04L 1/08***
(86) JP 2006/305753 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729720.0 19.10.2007

(87) **WO 2006/098588** (51) ***G03D 3/00***
(86) KR 2006/000936 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06716386.5 16.10.2007

(87) **WO 2006/098645** (51) ***G01G 19/14***
(86) NZ 2006/000048 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06733140.5 16.10.2007

(87) **WO 2006/098700** (51) ***G01N 13/02***
(86) SG 2006/000038 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06717162.9 19.10.2007

(87) **WO 2006/098737** (51) ***E05C 19/00***
(86) US 2005/015093 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05743487.0 11.10.2007

(87) **WO 2006/098809** (51) ***C04B 40/00***
(86) US 2006/002455 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06719353.2 12.10.2007

(87) **WO 2006/098829** (51) ***F02M 63/00***
(86) US 2006/004569 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06720557.5 10.10.2007

(87) **WO 2006/099017** (51) ***G02B 6/02***
(86) US 2006/008372 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737536.0 12.10.2007

(87) **WO 2006/099074** (51) ***G02B 5/32***
(86) US 2006/008471 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737631.9 13.10.2007

(87) **WO 2006/099136** (51) ***E04C 5/08***
(86) US 2006/008592 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737742.4 12.10.2007

(87) **WO 2006/099158** (51) ***H01L 45/00***
(86) US 2006/008625 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737770.5 12.10.2007

(87) **WO 2006/099196** (51) ***A61K 31/44***
(86) US 2006/008699 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737837.2 11.10.2007

(87) **WO 2006/099236** (51) ***H04B 10/207***
(86) US 2006/008793 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737923.0 11.10.2007

(87) **WO 2006/099274** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2006/008866 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737982.6 15.10.2007

(87) **WO 2006/099301** (51) ***A61K 31/44***
(86) US 2006/008911 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738021.2 11.10.2007

(87) **WO 2006/099315** (51)
(86) US 2006/008937 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738045.1 12.10.2007

(87) **WO 2006/099368** (51) ***F02M 61/18***
(86) US 2006/009022 (87) 2006/38 21.09.2006

(21) 06738121.0 12.10.2007

(87) **WO 2006/099397** (51) ***G01N 29/04***
(86) US 2006/009079 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738168.1 16.10.2007

(87) **WO 2006/099416** (51) ***C07D 209/18***
(86) US 2006/009127 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738211.9 12.10.2007

(87) **WO 2006/099427** (51) ***G01M 17/00***
(86) US 2006/009145 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738228.3 16.10.2007

(87) **WO 2006/099443** (51) ***H04B 7/185***
(86) US 2006/009205 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738284.6 16.10.2007

(87) **WO 2006/099487** (51) ***E04G 9/00***
(86) US 2006/009320 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738385.1 16.10.2007

(87) **WO 2006/099518** (51) ***G01N 17/04***
(86) US 2006/009451 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738503.9 16.10.2007

(87) **WO 2006/099589** (51) ***G03B 17/00***
(86) US 2006/009787 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06748429.5 17.10.2007

(87) **WO 2006/099649** (51) ***G05B 19/418***
(86) AT 2006/000121 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06704761.3 26.10.2007

(87) **WO 2006/099677** (51) ***C07D 209/28***
(86) AU 2006/000391 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06705048.4 25.10.2007

(87) **WO 2006/099679** (51) ***F16L 55/18***
(86) AU 2006/000393 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06705049.2 25.10.2007

(87) **WO 2006/099686** (51) ***B64C 15/00***
(86) AU 2006/000404 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06721286.0 25.10.2007

(87) **WO 2006/099727** (51) ***F16L 55/11***
(86) CA 2006/000418 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06721686.1 23.10.2007

(87) **WO 2006/099734** (51) ***F16M 13/00***
(86) CA 2006/000429 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06721697.8 23.10.2007

(87) **WO 2006/099744** (51) ***H01L 29/47***
(86) CA 2006/000445 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06721710.9 26.10.2007

(87) **WO 2006/099774** (51) ***B60N 3/14***
(86) CN 2005/000371 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05730125.1 25.10.2007

(87) **WO 2006/099794** (51) ***C07C 321/14***
(86) CN 2006/000422 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06722074.9 24.10.2007

(87) **WO 2006/099796** (51) ***H01J 49/42***
(86) CN 2006/000429 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06722081.4 26.10.2007

(87) **WO 2006/099804** (51) ***A61K 9/00***
(86) CN 2006/000463 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06722115.0 24.10.2007

(87) **WO 2006/099805** (51) ***H01S 3/117***
(86) CN 2006/000469 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06722121.8 26.10.2007

(87) **WO 2006/099806** (51) ***E04H 12/32***
(86) CN 2006/000470 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06722122.6 24.10.2007

(87) **WO 2006/099822** (51) ***G06F 7/02***
(86) DE 2006/000117 (87) 2006/39 28.09.2006

(21) 06722458.4 25.10.2007

(87) **WO 2006/099856** (51) ***A47K 13/24***
(86) DE 2006/000513 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06722665.4 25.10.2007

(87) **WO 2006/099877** (51) ***A61K 31/48***
(86) EG 2005/000032 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05787836.5 25.10.2007

(87) **WO 2006/099892** (51) ***G06F 3/033***
(86) EP 2005/011311 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05806386.8 26.10.2007

(87) **WO 2006/099899** (51) ***H04B 10/158***
(86) EP 2005/051301 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05747792.9 23.10.2007

(87) **WO 2006/099905** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2005/056293 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05815730.6 24.10.2007

(87) **WO 2006/100037** (51) ***C07D 487/04***
(86) EP 2006/002590 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06723594.5 24.10.2007

(87) **WO 2006/100055** (51) ***C14C 11/00***
(86) EP 2006/002628 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06723622.4 24.10.2007

(87) **WO 2006/100121** (51) ***C08K 5/07***
(86) EP 2006/002985 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06723945.9 24.10.2007

(87) **WO 2006/100122** (51) ***C08K 5/07***
(86) EP 2006/002986 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06723946.7 24.10.2007

(87) **WO 2006/100123** (51) ***C08K 5/07***
(86) EP 2006/002987 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06723947.5 24.10.2007

(87) **WO 2006/100157** (51) ***H04L 9/08***
(86) EP 2006/050950 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06708281.8 25.10.2007

(87) **WO 2006/100183** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2006/060596 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06725004.3 25.10.2007

(87) **WO 2006/100205** (51) ***G06F 21/00***
(86) EP 2006/060796 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06725107.4 23.10.2007

(87) **WO 2006/100243** (51) ***C07D 401/12***
(86) EP 2006/060917 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06725203.1 23.10.2007

(87) **WO 2006/100248** (51) ***C08L 77/00***
(86) EP 2006/060923 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06725209.8 23.10.2007

(87) **WO 2006/100266** (51) ***H04L 12/46***
(86) EP 2006/060954 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06725237.9 24.10.2007

(87) **WO 2006/100278** (51) ***D06P 5/30***
(86) EP 2006/060970 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06708808.8 23.10.2007

(87) **WO 2006/100327** (51) ***E04B 1/82***
(86) ES 2006/000133 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06725822.8 23.10.2007

(87) **WO 2006/100331** (51) ***A61B 5/11***
(86) ES 2006/000210 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06743461.3 24.10.2007

(87) **WO 2006/100337** (51) ***B60N 2/00***
(86) FI 2006/000090 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06708949.0 25.10.2007

(87) **WO 2006/100348** (51) ***G02B 6/00***
(86) FI 2006/050106 (87) 2006/39 28.09.2006

(21) 06709010.0 23.10.2007

(87) **WO 2006/100384** (51) ***H04L 12/28***
(86) FR 2006/000630 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06726128.9 25.10.2007

(87) **WO 2006/100397** (51) ***C09D 5/02***
(86) FR 2006/000659 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06726145.3 26.10.2007

(87) **WO 2006/100401** (51) ***H04Q 7/36***
(86) FR 2006/050226 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06726248.5 24.10.2007

(87) **WO 2006/100428** (51) ***H01J 9/38***
(86) GB 2006/000809 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06710025.5 25.10.2007

(87) **WO 2006/100454** (51) ***F16G 11/00***
(86) GB 2006/000997 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06726438.2 20.10.2007

(87) **WO 2006/100470** (51) ***B05B 13/02***
(86) GB 2006/001033 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06726458.0 25.10.2007

(87) **WO 2006/100479** (51) ***C07D 307/36***
(86) GB 2006/001048 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06726472.1 23.10.2007

(87) **WO 2006/100483** (51)
(86) GB 2006/001056 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06726478.8 23.10.2007

(87) **WO 2006/100543** (51) ***E01C 13/08***
(86) IB 2005/004135 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05850812.8 25.10.2007

(87) **WO 2006/100549** (51) ***C07C 2/48***
(86) IB 2006/000357 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06710426.5 24.10.2007

(87) **WO 2006/100576** (51) ***B60H 1/00***
(86) IB 2006/000660 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06727352.4 26.10.2007

(87) **WO 2006/100581** (51) ***G06Q 30/00***
(86) IB 2006/000668 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06727357.3 25.10.2007

(87) **WO 2006/100622** (51) ***G08B 21/02***
(86) IB 2006/050789 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06727665.9 26.10.2007

(87) **WO 2006/100623** (51) ***G06T 11/60***
(86) IB 2006/050793 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06727668.3 25.10.2007

(87) **WO 2006/100645** (51) ***G06F 1/00***
(86) IB 2006/050872 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06727700.4 25.10.2007

(87) **WO 2006/100652** (51) ***C08G 63/80***
(86) IB 2006/050898 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06727721.0 25.10.2007

(87) **WO 2006/100671** (51) ***A61B 1/06***
(86) IL 2006/000355 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06711335.7 25.10.2007

(87) **WO 2006/100721** (51) ***G02B 17/00***
(86) JP 2005/004967 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05726721.3 19.10.2007

(87) **WO 2006/100731** (51) ***C07C 231/02***
(86) JP 2005/004992 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05726735.3 19.10.2007

(87) **WO 2006/100765** (51) ***H01L 21/56***
(86) JP 2005/005243 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05727091.0 24.10.2007

(87) **WO 2006/100768** (51) ***H01L 23/29***
(86) JP 2005/005263 (87) 2006/39 28.09.2006

(21) 05721313.4 24.10.2007

(87) **WO 2006/100824** (51) ***G06F 17/21***
(86) JP 2006/301114 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06712309.1 25.10.2007

(87) **WO 2006/100831** (51) ***F16H 25/24***
(86) JP 2006/301509 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06712652.4 25.10.2007

(87) **WO 2006/100846** (51) ***F16C 29/06***
(86) JP 2006/302346 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06713489.0 25.10.2007

(87) **WO 2006/100852** (51) ***G05D 7/00***
(86) JP 2006/302849 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06713990.7 25.10.2007

(87) **WO 2006/100925** (51) ***C09K 11/06***
(86) JP 2006/304553 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06715424.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/100956** (51) ***C23C 16/34***
(86) JP 2006/304942 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729007.2 24.10.2007

(87) **WO 2006/100968** (51) ***C23C 14/54***
(86) JP 2006/305034 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729068.4 19.10.2007

(87) **WO 2006/100970** (51) ***H04L 29/06***
(86) JP 2006/305063 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06715654.7 23.10.2007

(87) **WO 2006/100975** (51) ***H01S 5/042***
(86) JP 2006/305094 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729115.3 24.10.2007

(87) **WO 2006/101031** (51) ***H01B 3/00***
(86) JP 2006/305359 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729349.8 23.10.2007

(87) **WO 2006/101057** (51) ***G06K 19/07***
(86) JP 2006/305482 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06715710.7 25.10.2007

(87) **WO 2006/101090** (51) ***H03L 7/093***
(86) JP 2006/305591 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729559.2 24.10.2007

(87) **WO 2006/101097** (51) ***F16H 61/00***
(86) JP 2006/305611 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729579.0 23.10.2007

(87) **WO 2006/101098** (51) ***F16D 3/20***
(86) JP 2006/305612 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729580.8 23.10.2007

(87) **WO 2006/101105** (51) ***A61K 31/433***
(86) JP 2006/305648 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729615.2 23.10.2007

(87) **WO 2006/101106** (51) ***A61K 33/24***
(86) JP 2006/305650 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729617.8 24.10.2007

(87) **WO 2006/101119** (51) ***A61K 6/00***
(86) JP 2006/305693 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729660.8 23.10.2007

(87) **WO 2006/101120** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2006/305695 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729662.4 24.10.2007

(87) **WO 2006/101121** (51) ***F16H 7/02***
(86) JP 2006/305696 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729663.2 23.10.2007

(87) **WO 2006/101139** (51) ***H03K 17/56***
(86) JP 2006/305732 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729699.6 24.10.2007

(87) **WO 2006/101185** (51) ***F16L 57/00***
(86) JP 2006/305897 (87) 2006/39 28.09.2006

(21) 06729845.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/101189** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2006/305918 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729866.1 25.10.2007

(87) **WO 2006/101190** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2006/305920 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729868.7 25.10.2007

(87) **WO 2006/101251** (51) ***C08J 7/04***
(86) JP 2006/306391 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06730339.6 26.10.2007

(87) **WO 2006/101257** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2006/306399 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06730347.9 24.10.2007

(87) **WO 2006/101263** (51) ***C08G 12/06***
(86) JP 2006/306597 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06730545.8 25.10.2007

(87) **WO 2006/101271** (51) ***C08J 3/12***
(86) JP 2006/306774 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06730722.3 26.10.2007

(87) **WO 2006/101280** (51) ***H01M 12/06***
(86) KR 2005/000815 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05856297.6 23.10.2007

(87) **WO 2006/101302** (51) ***H01L 23/46***
(86) KR 2005/004469 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05822062.5 25.10.2007

(87) **WO 2006/101311** (51) ***A63B 23/04***
(86) KR 2006/000595 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06716045.7 24.10.2007

(87) **WO 2006/101319** (51) ***A45F 5/00***
(86) KR 2006/000974 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06716424.4 26.10.2007

(87) **WO 2006/101328** (51) ***C07F 7/21***
(86) KR 2006/001011 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06716461.6 24.10.2007

(87) **WO 2006/101333** (51) ***G11B 7/007***
(86) KR 2006/001021 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06716470.7 23.10.2007

(87) **WO 2006/101393** (51) ***F25D 3/12***
(86) NL 2006/050035 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06716668.6 05.10.2007

(87) **WO 2006/101406** (51) ***E04C 2/32***
(86) NZ 2006/000035 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06733130.6 25.10.2007

(87) **WO 2006/101407** (51) ***A61P 3/02***
(86) NZ 2006/000045 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06716812.0 23.10.2007

(87) **WO 2006/101408** (51) ***B60T 17/22***
(86) NZ 2006/000050 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06716814.6 25.10.2007

(87) **WO 2006/101417** (51) ***B64D 43/00***
(86) RU 2005/000583 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05821454.5 25.10.2007

(87) **WO 2006/101427** (51) ***B60N 2/34***
(86) SE 2005/000451 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05722278.8 25.10.2007

(87) **WO 2006/101429** (51) ***G05G 1/28***
(86) SE 2006/000278 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06716964.9 23.10.2007

(87) **WO 2006/101431** (51) ***B60N 2/48***
(86) SE 2006/000310 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06716995.3 25.10.2007

(87) **WO 2006/101454** (51) ***C07D 333/70***
(86) SG 2006/000063 (87) 2006/39 28.09.2006

(21) 06717187.6 23.10.2007

(87) **WO 2006/101456** (51) ***C07D 403/06***
(86) SG 2006/000065 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06717189.2 23.10.2007

(87) **WO 2006/101545** (51) ***H04N 5/74***
(86) US 2005/044238 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05853222.7 17.10.2007

(87) **WO 2006/101601** (51) ***B60R 21/16***
(86) US 2006/003539 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06720069.1 23.10.2007

(87) **WO 2006/101636** (51) ***H01J 1/62***
(86) US 2006/005837 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06735484.5 17.10.2007

(87) **WO 2006/101688** (51) ***B32B 15/00***
(86) US 2006/007330 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06736619.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/101709** (51) ***G01G 19/58***
(86) US 2006/007965 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737175.7 19.10.2007

(87) **WO 2006/101756** (51) ***G01J 3/42***
(86) US 2006/008370 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737534.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/101786** (51) ***F24C 15/02***
(86) US 2006/008750 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737882.8 16.10.2007

(87) **WO 2006/101790** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2006/008847 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737965.1 16.10.2007

(87) **WO 2006/101791** (51) ***H04M 1/247***
(86) US 2006/008848 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737966.9 16.10.2007

(87) **WO 2006/101794** (51) ***A61K 31/4439***
(86) US 2006/008855 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737972.7 18.10.2007

(87) **WO 2006/101795** (51) ***C07C 5/22***
(86) US 2006/008857 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737974.3 17.10.2007

(87) **WO 2006/101828** (51) ***A01N 43/36***
(86) US 2006/009085 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738173.1 16.10.2007

(87) **WO 2006/101878** (51) ***F16B 21/18***
(86) US 2006/009263 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738337.2 24.10.2007

(87) **WO 2006/101899** (51) ***G01V 3/16***
(86) US 2006/009333 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738398.4 17.10.2007

(87) **WO 2006/101909** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2006/009359 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738422.2 17.10.2007

(87) **WO 2006/101910** (51) ***A61K 38/08***
(86) US 2006/009363 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738426.3 17.10.2007

(87) **WO 2006/101920** (51) ***A61K 31/522***
(86) US 2006/009390 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738452.9 19.10.2007

(87) **WO 2006/101939** (51) ***G01D 21/00***
(86) US 2006/009437 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738490.9 17.10.2007

(87) **WO 2006/101954** (51) ***A61K 31/4747***
(86) US 2006/009459 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738511.2 18.10.2007

(87) **WO 2006/101973** (51) ***G02B 21/36***
(86) US 2006/009513 (87) 2006/39 28.09.2006

(21) 06748407.1 17.10.2007

(87) **WO 2006/102005** (51) ***G03B 21/14***
(86) US 2006/009571 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738609.4 17.10.2007

(87) **WO 2006/102008** (51) ***A61F 13/02***
(86) US 2006/009578 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738616.9 17.10.2007

(87) **WO 2006/102015** (51) ***E03D 13/00***
(86) US 2006/009590 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748413.9 17.10.2007

(87) **WO 2006/102088** (51) ***E04H 1/00***
(86) US 2006/009728 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738752.2 19.10.2007

(87) **WO 2006/102126** (51) ***A61K 31/405***
(86) US 2006/009806 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738813.2 19.10.2007

(87) **WO 2006/102144** (51) ***E04D 3/36***
(86) US 2006/009843 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738847.0 19.10.2007

(87) **WO 2006/102179** (51) ***A61K 9/28***
(86) US 2006/009917 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738904.9 20.10.2007

(87) **WO 2006/102195** (51) ***A61K 31/465***
(86) US 2006/009944 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738926.2 23.10.2007

(87) **WO 2006/102215** (51) ***C09C 1/62***
(86) US 2006/009982 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738959.3 22.10.2007

(87) **WO 2006/102253** (51) ***H04L 12/26***
(86) US 2006/010085 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739036.9 19.10.2007

(87) **WO 2006/102261** (51) ***G09B 19/00***
(86) US 2006/010100 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748483.2 25.10.2007

(87) **WO 2006/102271** (51) ***H04B 10/00***
(86) US 2006/010118 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739056.7 23.10.2007

(87) **WO 2006/102290** (51) ***A61N 1/375***
(86) US 2006/010152 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739084.9 25.10.2007

(87) **WO 2006/102291** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/010156 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739087.2 24.10.2007

(87) **WO 2006/102320** (51) ***G01B 5/00***
(86) US 2006/010223 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739129.2 23.10.2007

(87) **WO 2006/102323** (51) ***C03C 17/00***
(86) US 2006/010229 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739135.9 23.10.2007

(87) **WO 2006/102340** (51) ***E03F 5/06***
(86) US 2006/010264 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739167.2 23.10.2007

(87) **WO 2006/102365** (51) ***G02B 9/04***
(86) US 2006/010315 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748537.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/102366** (51) ***A01N 25/34***
(86) US 2006/010317 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739200.1 23.10.2007

(87) **WO 2006/102388** (51) ***G01N 27/22***
(86) US 2006/010352 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739231.6 23.10.2007

(87) **WO 2006/102402** (51) ***F21V 21/15***
(86) US 2006/010384 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739258.9 23.10.2007

(87) **WO 2006/102415** (51) ***G01N 21/25***
(86) US 2006/010409 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748554.0 23.10.2007

(87) **WO 2006/102433** (51) ***E04H 17/22***
(86) US 2006/010442 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739296.9 23.10.2007

(87) **WO 2006/102453** (51) ***G06F 1/26***
(86) US 2006/010472 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739319.9 25.10.2007

(87) **WO 2006/102479** (51) ***F16B 21/18***
(86) US 2006/010513 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739344.7 24.10.2007

(87) **WO 2006/102481** (51) ***B05B 9/03***
(86) US 2006/010515 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748580.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/102483** (51) ***A61K 31/4152***
(86) US 2006/010518 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748582.1 24.10.2007

(87) **WO 2006/102505** (51) ***H04Q 7/34***
(86) US 2006/010583 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739399.1 19.10.2007

(87) **WO 2006/102512** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2006/010601 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748595.3 25.10.2007

(87) **WO 2006/102519** (51) ***B62D 5/06***
(86) US 2006/010611 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739417.1 24.10.2007

(87) **WO 2006/102551** (51) ***B01D 53/32***
(86) US 2006/010667 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739458.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/102562** (51) ***E02B 3/06***
(86) US 2006/010687 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739470.0 23.10.2007

(87) **WO 2006/102597** (51) ***G09B 23/28***
(86) US 2006/010800 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06758190.0 25.10.2007

(87) **WO 2006/102599** (51) ***G06F 17/10***
(86) US 2006/010820 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748668.8 24.10.2007

(87) **WO 2006/102608** (51) ***A43B 5/00***
(86) US 2006/010871 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739584.8 25.10.2007

(87) **WO 2006/102611** (51) ***A61K 31/353***
(86) US 2006/010882 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739591.3 25.10.2007

(87) **WO 2006/102615** (51) ***B60R 22/00***
(86) US 2006/010888 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748678.7 24.10.2007

(87) **WO 2006/102629** (51) ***A43B 13/38***
(86) US 2006/010920 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739607.7 25.10.2007

(87) **WO 2006/102651** (51) ***H03F 1/36***
(86) US 2006/011061 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739709.1 24.10.2007

(87) **WO 2006/102657** (51) ***A01N 43/653***
(86) US 2006/011111 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748742.1 25.10.2007

(87) **WO 2006/102658** (51) ***A45C 11/04***
(86) US 2006/011115 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748746.2 25.10.2007

(87) **WO 2006/102663** (51) ***A47K 1/14***
(86) US 2006/011163 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739767.9 25.10.2007

(87) **WO 2006/102672** (51) ***C08F 259/00***
(86) US 2006/011180 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748762.9 25.10.2007

(87) **WO 2006/102673** (51) ***C08L 23/08***
(86) US 2006/011181 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748763.7 25.10.2007

(87) **WO 2006/102687** (51) ***B01L 3/00***
(86) US 2006/011544 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739988.1 23.10.2007

(87) **WO 2006/102691** (51) ***B65G 43/10***
(86) AT 2006/000098 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06704740.7 02.11.2007

(87) **WO 2006/102699** (51) ***B65G 39/02***
(86) AU 2006/000389 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06705046.8 01.11.2007

(87) **WO 2006/102704** (51) ***G08B 23/00***
(86) AU 2006/000412 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06721294.4 30.10.2007

(87) **WO 2006/102708** (51) ***A61M 16/06***
(86) AU 2006/000418 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06721300.9 03.11.2007

(87) **WO 2006/102730** (51) ***A63B 23/04***
(86) CA 2005/000488 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05732183.8 01.11.2007

(87) **WO 2006/102738** (51) ***H04L 9/00***
(86) CA 2006/000450 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06721714.1 03.11.2007

(87) **WO 2006/102740** (51) ***B64F 1/10***
(86) CA 2006/000457 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06721720.8 30.10.2007

(87) **WO 2006/102756** (51) ***C08L 29/04***
(86) CA 2006/000477 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06721738.0 31.10.2007

(87) **WO 2006/102757** (51) ***F21L 4/00***
(86) CA 2006/000478 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06721739.8 31.10.2007

(87) **WO 2006/102764** (51) ***A61B 5/11***
(86) CA 2006/000489 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06721746.3 01.11.2007

(87) **WO 2006/102805** (51) ***H01L 21/76***
(86) CN 2005/001685 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05802181.7 03.11.2007

(87) **WO 2006/102814** (51) ***H04Q 7/32***
(86) CN 2005/002110 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05818658.6 01.11.2007

(87) **WO 2006/102819** (51) ***B62D 27/06***
(86) CN 2005/002350 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05824237.1 31.10.2007

(87) **WO 2006/102827** (51) ***F21V 14/04***
(86) CN 2006/000464 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06722116.8 31.10.2007

(87) **WO 2006/102831** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2006/000494 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06722146.5 27.10.2007

(87) **WO 2006/102834** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2006/000510 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06722162.2 02.11.2007

(87) **WO 2006/102856** (51) ***G11B 20/00***
(86) CZ 2006/000015 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06705757.0 31.10.2007

(87) **WO 2006/102872** (51) ***G11C 29/00***
(86) DE 2006/000539 (87) 2006/40 05.10.2006

(21) 06722691.0 03.11.2007

(87) **WO 2006/102874** (51) ***H01L 25/065***
(86) DE 2006/000543 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06722695.1 30.10.2007

(87) **WO 2006/102888** (51) ***H01R 25/14***
(86) DE 2006/000587 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06722738.9 03.11.2007

(87) **WO 2006/102930** (51) ***H02M 3/156***
(86) EP 2005/005034 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05746399.4 03.11.2007

(87) **WO 2006/102941** (51) ***B01D 1/28***
(86) EP 2005/051444 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05729469.6 31.10.2007

(87) **WO 2006/102949** (51) ***H04Q 7/38***
(86) EP 2006/001060 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06706708.2 02.11.2007

(87) **WO 2006/102975** (51) ***C08G 69/00***
(86) EP 2006/002195 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06723329.6 31.10.2007

(87) **WO 2006/102979** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2006/002230 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06723344.5 02.11.2007

(87) **WO 2006/103002** (51) ***A01N 43/56***
(86) EP 2006/002506 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06723535.8 03.11.2007

(87) **WO 2006/103008** (51) ***B60G 13/16***
(86) EP 2006/002556 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06723570.5 31.10.2007

(87) **WO 2006/103014** (51) ***B60G 17/08***
(86) EP 2006/002616 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06723613.3 31.10.2007

(87) **WO 2006/103022** (51) ***C21D 9/40***
(86) EP 2006/002698 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06723681.0 03.11.2007

(87) **WO 2006/103026** (51) ***C09D 5/00***
(86) EP 2006/002713 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06723694.3 06.11.2007

(87) **WO 2006/103036** (51) ***A61K 8/35***
(86) EP 2006/002757 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06723735.4 03.11.2007

(87) **WO 2006/103053** (51) ***H01H 33/66***
(86) EP 2006/002856 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06723825.3 30.10.2007

(87) **WO 2006/103069** (51) ***B64D 11/06***
(86) EP 2006/002898 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06723864.2 02.11.2007

(87) **WO 2006/103122** (51) ***B60H 1/00***
(86) EP 2006/050151 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06700747.6 01.11.2007

(87) **WO 2006/103143** (51) ***C04B 35/493***
(86) EP 2006/060024 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06708317.0 01.11.2007

(87) **WO 2006/103146** (51) ***G06F 1/32***
(86) EP 2006/060166 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06708440.0 30.10.2007

(87) **WO 2006/103182** (51) ***H04Q 7/32***
(86) EP 2006/060863 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06725157.9 01.11.2007

(87) **WO 2006/103205** (51) ***B65D 23/06***
(86) EP 2006/061036 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06725306.2 01.11.2007

(87) **WO 2006/103212** (51) ***C08G 65/26***
(86) EP 2006/061066 (87) 2006/40 05.10.2006

(21) 06725333.6 30.10.2007

(87) **WO 2006/103214** (51) ***C08G 65/26***
(86) EP 2006/061068 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06725334.4 30.10.2007

(87) **WO 2006/103238** (51) ***G03C 5/08***
(86) EP 2006/061105 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06725366.6 02.11.2007

(87) **WO 2006/103250** (51) ***G06F 9/46***
(86) EP 2006/061130 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06725386.4 01.11.2007

(87) **WO 2006/103254** (51) ***G11B 7/00***
(86) EP 2006/061136 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06725392.2 04.11.2007

(87) **WO 2006/103302** (51) ***C23C 18/12***
(86) ES 2005/070054 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05743928.3 24.10.2007

(87) **WO 2006/103305** (51) ***B60J 9/02***
(86) ES 2006/000077 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06725775.8 02.11.2007

(87) **WO 2006/103356** (51) ***A61K 38/08***
(86) FR 2006/000699 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06743630.3 03.11.2007

(87) **WO 2006/103363** (51) ***G10L 13/06***
(86) FR 2006/050236 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06726256.8 31.10.2007

(87) **WO 2006/103393** (51) ***H04L 12/24***
(86) GB 2006/000980 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06710118.8 02.11.2007

(87) **WO 2006/103416** (51) ***C12Q 1/26***
(86) GB 2006/001130 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06726539.7 31.10.2007

(87) **WO 2006/103421** (51) ***C12Q 1/68***
(86) GB 2006/001136 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06726545.4 04.11.2007

(87) **WO 2006/103437** (51) ***G06T 11/00***
(86) GB 2006/001159 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06726566.0 30.10.2007

(87) **WO 2006/103507** (51) ***G06K 19/07***
(86) IB 2006/000611 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06710569.2 01.11.2007

(87) **WO 2006/103521** (51) ***A47J 37/12***
(86) IB 2006/000698 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06744461.2 01.11.2007

(87) **WO 2006/103526** (51) ***A23N 12/08***
(86) IB 2006/000709 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06727373.0 01.11.2007

(87) **WO 2006/103602** (51) ***G11B 27/10***
(86) IB 2006/050893 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06727716.0 30.10.2007

(87) **WO 2006/103673** (51) ***H03D 1/02***
(86) IL 2006/000405 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06728208.7 01.11.2007

(87) **WO 2006/103725** (51) ***B81B 3/00***
(86) JP 2005/005590 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05721517.0 26.10.2007

(87) **WO 2006/103728** (51) ***A61F 9/007***
(86) JP 2005/005705 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05727164.5 30.10.2007

(87) **WO 2006/103737** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2005/005762 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05727570.3 29.10.2007

(87) **WO 2006/103748** (51) ***C08G 16/02***
(86) JP 2005/005968 (87) 2006/40 05.10.2006

(21) 05727649.5 30.10.2007

(87) **WO 2006/103765** (51) ***G11B 17/26***
(86) JP 2005/006098 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05727419.3 31.10.2007

(87) **WO 2006/103766** (51) ***H05K 3/34***
(86) JP 2005/006099 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05727416.9 31.10.2007

(87) **WO 2006/103780** (51) ***G11B 5/00***
(86) JP 2005/006185 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05727622.2 31.10.2007

(87) **WO 2006/103785** (51) ***H01T 19/04***
(86) JP 2005/006443 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05727972.1 26.10.2007

(87) **WO 2006/103787** (51) ***B62D 55/075***
(86) JP 2005/007268 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05729427.4 26.10.2007

(87) **WO 2006/103792** (51) ***F16L 37/38***
(86) JP 2005/010376 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05751592.6 30.10.2007

(87) **WO 2006/103795** (51) ***B60R 25/10***
(86) JP 2005/014820 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05780269.6 26.10.2007

(87) **WO 2006/103810** (51) ***B60R 21/16***
(86) JP 2005/022103 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05811267.3 31.10.2007

(87) **WO 2006/103839** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2006/302656 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06713797.6 30.10.2007

(87) **WO 2006/103849** (51) ***F16C 11/08***
(86) JP 2006/303229 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06714369.3 30.10.2007

(87) **WO 2006/103863** (51) ***H01L 27/15***
(86) JP 2006/303840 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06714959.1 26.10.2007

(87) **WO 2006/103871** (51) ***H01B 1/08***
(86) JP 2006/304131 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06728610.4 26.10.2007

(87) **WO 2006/103904** (51) ***G11B 31/00***
(86) JP 2006/304851 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06715574.7 30.10.2007

(87) **WO 2006/103913** (51) ***C08J 7/00***
(86) JP 2006/304995 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06729029.6 26.10.2007

(87) **WO 2006/103918** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2006/305004 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06729038.7 30.10.2007

(87) **WO 2006/103919** (51) ***G11B 7/0045***
(86) JP 2006/305006 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06729040.3 26.10.2007

(87) **WO 2006/103925** (51) ***F16K 37/00***
(86) JP 2006/305075 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06715666.1 30.10.2007

(87) **WO 2006/103933** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2006/305167 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06729188.0 30.10.2007

(87) **WO 2006/103955** (51) ***G09F 19/00***
(86) JP 2006/305357 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06729347.2 30.10.2007

(87) **WO 2006/103962** (51) ***H01L 23/31***
(86) JP 2006/305437 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06729426.4 26.10.2007

(87) **WO 2006/103975** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2006/305543 (87) 2006/40 05.10.2006

(21) 06729511.3 29.10.2007

(87) **WO 2006/103980** (51) ***G10H 1/18***
(86) JP 2006/305630 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06729597.2 30.10.2007

(87) **WO 2006/103997** (51) ***H04B 1/59***
(86) JP 2006/305755 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06729722.6 26.10.2007

(87) **WO 2006/104001** (51) ***G01B 11/25***
(86) JP 2006/305788 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06729755.6 26.10.2007

(87) **WO 2006/104003** (51) ***H02K 5/00***
(86) JP 2006/305790 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06729757.2 26.10.2007

(87) **WO 2006/104018** (51) ***H01L 21/02***
(86) JP 2006/305879 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06729827.3 30.10.2007

(87) **WO 2006/104064** (51) ***H01L 21/203***
(86) JP 2006/306067 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730015.2 30.10.2007

(87) **WO 2006/104068** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2006/306073 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730021.0 30.10.2007

(87) **WO 2006/104089** (51) ***B41J 2/165***
(86) JP 2006/306129 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730077.2 30.10.2007

(87) **WO 2006/104096** (51) ***A61B 5/055***
(86) JP 2006/306159 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730107.7 30.10.2007

(87) **WO 2006/104098** (51) ***F16B 7/04***
(86) JP 2006/306163 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730111.9 30.10.2007

(87) **WO 2006/104100** (51) ***G03F 7/38***
(86) JP 2006/306169 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730117.6 30.10.2007

(87) **WO 2006/104107** (51) ***H01L 31/028***
(86) JP 2006/306178 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730126.7 30.10.2007

(87) **WO 2006/104118** (51) ***H01L 51/00***
(86) JP 2006/306212 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730160.6 30.10.2007

(87) **WO 2006/104121** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2006/306220 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730168.9 30.10.2007

(87) **WO 2006/104145** (51) ***H01L 21/265***
(86) JP 2006/306290 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730238.0 30.10.2007

(87) **WO 2006/104150** (51) ***H01L 21/8247***
(86) JP 2006/306306 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730254.7 30.10.2007

(87) **WO 2006/104158** (51) ***B64D 45/00***
(86) JP 2006/306327 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730275.2 31.10.2007

(87) **WO 2006/104162** (51) ***G10H 1/00***
(86) JP 2006/306342 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730290.1 30.10.2007

(87) **WO 2006/104168** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2006/306358 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730306.5 30.10.2007

(87) **WO 2006/104169** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2006/306360 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730308.1 30.10.2007

(87) **WO 2006/104170** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2006/306361 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730309.9 30.10.2007

(87) **WO 2006/104174** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2006/306368 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730316.4 30.10.2007

(87) **WO 2006/104185** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2006/306419 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730367.7 01.11.2007

(87) **WO 2006/104206** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2006/306532 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730480.8 30.10.2007

(87) **WO 2006/104214** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2006/306551 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730499.8 30.10.2007

(87) **WO 2006/104230** (51)
(86) JP 2006/306988 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730936.9 30.10.2007

(87) **WO 2006/104277** (51) ***A61G 7/00***
(86) JP 2006/307399 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06731347.8 01.11.2007

(87) **WO 2006/104290** (51) ***C09D 201/00***
(86) JP 2006/307507 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06731454.2 06.11.2007

(87) **WO 2006/104299** (51) ***A45C 13/04***
(86) KR 2005/002289 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05780778.6 03.11.2007

(87) **WO 2006/104317** (51) ***B60R 1/08***
(86) KR 2006/000815 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06716265.1 30.10.2007

(87) **WO 2006/104359** (51) ***B65H 75/08***
(86) KR 2006/001184 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06732757.7 01.11.2007

(87) **WO 2006/104360** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2006/001186 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06732759.3 03.11.2007

(87) **WO 2006/104405** (51) ***G08G 1/0969***
(86) NZ 2006/000063 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06733152.0 01.11.2007

(87) **WO 2006/104418** (51) ***B05B 1/00***
(86) RU 2006/000091 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06733226.2 31.10.2007

(87) **WO 2006/104435** (51) ***H04L 29/06***
(86) SE 2005/001454 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05789587.2 02.11.2007

(87) **WO 2006/104492** (51) ***A01K 29/00***
(86) US 2005/010931 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05851152.8 01.11.2007

(87) **WO 2006/104527** (51) ***G01R 21/00***
(86) US 2005/046745 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05855328.0 30.10.2007

(87) **WO 2006/104549** (51) ***H01L 21/302***
(86) US 2006/002648 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06719489.4 30.10.2007

(87) **WO 2006/104552** (51) ***G01C 21/16***
(86) US 2006/002842 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06719626.1 30.10.2007

(87) **WO 2006/104560** (51) ***H04M 1/725***
(86) US 2006/003280 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06734075.2 26.10.2007

(87) **WO 2006/104575** (51) ***A47J 31/00***
(86) US 2006/004532 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06734640.3 25.10.2007

(87) **WO 2006/104585** (51) ***H01L 21/20***
(86) US 2006/005486 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06735243.5 30.10.2007

(87) **WO 2006/104621** (51) ***E04D 13/00***
(86) US 2006/006889 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06736248.3 25.10.2007

(87) **WO 2006/104629** (51) ***F16L 19/08***
(86) US 2006/007190 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06736500.7 30.10.2007

(87) **WO 2006/104655** (51) ***H01L 21/311***
(86) US 2006/008306 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06737474.4 30.10.2007

(87) **WO 2006/104659** (51) ***B62K 1/00***
(86) US 2006/008341 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06737508.9 26.10.2007

(87) **WO 2006/104668** (51) ***A61K 31/704***
(86) US 2006/008704 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06748346.1 12.10.2007

(87) **WO 2006/104671** (51) ***H03B 1/00***
(86) US 2006/008741 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06737874.5 26.10.2007

(87) **WO 2006/104679** (51) ***G02B 5/08***
(86) US 2006/008915 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06738024.6 17.10.2007

(87) **WO 2006/104790** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2006/010332 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739212.6 01.11.2007

(87) **WO 2006/104807** (51) ***C08F 110/06***
(86) US 2006/010411 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739272.0 29.10.2007

(87) **WO 2006/104838** (51) ***B64G 1/00***
(86) US 2006/010573 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06748591.2 26.10.2007

(87) **WO 2006/104862** (51) ***B62D 25/00***
(86) US 2006/010680 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06748615.9 30.10.2007

(87) **WO 2006/104875** (51) ***B60Q 1/52***
(86) US 2006/010741 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739493.2 30.10.2007

(87) **WO 2006/104882** (51) ***H01F 7/02***
(86) US 2006/010767 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739513.7 26.10.2007

(87) **WO 2006/104924** (51) ***A62B 18/08***
(86) US 2006/010877 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739586.3 26.10.2007

(87) **WO 2006/104928** (51) ***H04B 1/40***
(86) US 2006/010900 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06748682.9 26.10.2007

(87) **WO 2006/104930** (51) ***H02P 1/00***
(86) US 2006/010907 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739602.8 26.10.2007

(87) **WO 2006/104935** (51) ***H01L 33/00***
(86) US 2006/010924 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06748695.1 30.10.2007

(87) **WO 2006/104949** (51) ***G02F 1/01***
(86) US 2006/010959 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739640.8 30.10.2007

(87) **WO 2006/104954** (51) ***B32B 5/00***
(86) US 2006/010974 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739653.1 05.11.2007

(87) **WO 2006/104979** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/011033 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06748721.5 30.10.2007

(87) **WO 2006/104986** (51) ***H01R 13/633***
(86) US 2006/011041 (87) 2006/40 05.10.2006

(21) 06739690.3 30.10.2007

(87) **WO 2006/104995** (51) ***B60Q 1/06***
(86) US 2006/011062 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739710.9 31.10.2007

(87) **WO 2006/104996** (51) ***G08B 1/08***
(86) US 2006/011063 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06748722.3 31.10.2007

(87) **WO 2006/105015** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2006/011094 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739727.3 26.10.2007

(87) **WO 2006/105067** (51) ***F16K 27/00***
(86) US 2006/011242 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739806.5 30.10.2007

(87) **WO 2006/105071** (51) ***G06T 17/40***
(86) US 2006/011255 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739818.0 26.10.2007

(87) **WO 2006/105073** (51)
(86) US 2006/011257 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739820.6 30.10.2007

(87) **WO 2006/105077** (51) ***H01L 51/00***
(86) US 2006/011263 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06748795.9 30.10.2007

(87) **WO 2006/105080** (51) ***C08G 73/18***
(86) US 2006/011268 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739828.9 30.10.2007

(87) **WO 2006/105100** (51) ***G01S 13/08***
(86) US 2006/011302 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739844.6 30.10.2007

(87) **WO 2006/105118** (51)
(86) US 2006/011338 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739858.6 30.10.2007

(87) **WO 2006/105135** (51) ***C08K 3/34***
(86) US 2006/011367 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739878.4 30.10.2007

(87) **WO 2006/105203** (51) ***A46B 11/00***
(86) US 2006/011477 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739941.0 01.11.2007

(87) **WO 2006/105220** (51) ***H01L 23/427***
(86) US 2006/011507 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739963.4 30.10.2007

(87) **WO 2006/105230** (51) ***C08G 73/00***
(86) US 2006/011518 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739966.7 30.10.2007

(87) **WO 2006/105240** (51) ***F16H 7/12***
(86) US 2006/011540 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739984.0 30.10.2007

(87) **WO 2006/105246** (51) ***A43C 11/00***
(86) US 2006/011549 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739992.3 01.11.2007

(87) **WO 2006/105265** (51) ***H01H 59/00***
(86) US 2006/011589 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06748905.4 30.10.2007

(87) **WO 2006/105266** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2006/011591 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06748907.0 31.10.2007

(87) **WO 2006/105271** (51) ***C08G 61/00***
(86) US 2006/011604 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06748913.8 30.10.2007

(87) **WO 2006/105280** (51) ***B63B 17/00***
(86) US 2006/011618 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06740029.1 30.10.2007

(87) **WO 2006/105305** (51) ***A61F 13/15***
(86) US 2006/011664 (87) 2006/40 05.10.2006

(21) 06740057.2 01.11.2007

(87) **WO 2006/105348** (51) ***C09D 11/00***
(86) US 2006/011776 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06740120.8 30.10.2007

(87) **WO 2006/105355** (51) ***H04N 5/52***
(86) US 2006/011792 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06740131.5 31.10.2007

(87) **WO 2006/105373** (51) ***B41J 2/14***
(86) US 2006/011847 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06740156.2 01.11.2007

(87) **WO 2006/105413** (51) ***H03F 3/68***
(86) US 2006/011952 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06740218.0 01.11.2007

(87) **WO 2006/105418** (51) ***A61F 5/37***
(86) US 2006/011971 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06740226.3 01.11.2007

(87) **WO 2006/105445** (51) ***B65G 1/00***
(86) US 2006/012087 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06749079.7 01.11.2007

(87) **WO 2006/105446** (51) ***B65G 1/00***
(86) US 2006/012090 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06749081.3 01.11.2007

(87) **WO 2006/105451** (51) ***A62C 39/00***
(86) US 2006/012096 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06740289.1 01.11.2007

(87) **WO 2006/105465** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2006/012150 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06749104.3 31.10.2007

(87) **WO 2006/105486** (51) ***C07K 14/47***
(86) US 2006/012311 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06758260.1 31.10.2007

(87) **WO 2006/105487** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/012312 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06740396.4 02.11.2007

(87) **WO 2006/105499** (51) ***G09G 3/32***
(86) US 2006/012362 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06740424.4 30.10.2007

(87) **WO 2006/105530** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2006/012629 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06740539.9 01.11.2007

(87) **WO 2006/105531** (51) ***G02F 1/01***
(86) US 2006/012634 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06749320.5 30.10.2007

(87) **WO 2006/105565** (51) ***G06K 7/00***
(86) AT 2006/000132 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06721191.2 08.11.2007

(87) **WO 2006/105581** (51) ***B41J 2/12***
(86) AU 2006/000211 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06704888.4 06.11.2007

(87) **WO 2006/105582** (51) ***G11B 17/22***
(86) AU 2006/000296 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06704969.2 07.11.2007

(87) **WO 2006/105689** (51) ***H04Q 7/30***
(86) CN 2005/000455 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05741843.6 08.11.2007

(87) **WO 2006/105705** (51) ***H04J 3/00***
(86) CN 2005/002009 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05814646.5 06.11.2007

(87) **WO 2006/105707** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2006/000175 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06705596.2 05.11.2007

(87) **WO 2006/105712** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2006/000516 (87) 2006/41 12.10.2006

(21) 06722168.9 06.11.2007

(87) **WO 2006/105716** (51) ***H04Q 7/36***
(86) CN 2006/000553 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06722205.9 07.11.2007

(87) **WO 2006/105717** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2006/000560 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06722212.5 05.11.2007

(87) **WO 2006/105718** (51) ***H04L 12/46***
(86) CN 2006/000561 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06722213.3 05.11.2007

(87) **WO 2006/105727** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2006/000593 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06722245.5 08.11.2007

(87) **WO 2006/105738** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2006/000614 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06722266.1 08.11.2007

(87) **WO 2006/105756** (51) ***B29C 47/58***
(86) DE 2006/000533 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06722685.2 06.11.2007

(87) **WO 2006/105805** (51) ***A61P 17/00***
(86) EP 2005/003666 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05731934.5 08.11.2007

(87) **WO 2006/105814** (51) ***B29C 70/44***
(86) EP 2005/051507 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05733571.3 06.11.2007

(87) **WO 2006/105817** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2005/055895 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05815769.4 07.11.2007

(87) **WO 2006/105927** (51) ***C08J 9/38***
(86) EP 2006/003037 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06723995.4 08.11.2007

(87) **WO 2006/105928** (51) ***F16C 11/06***
(86) EP 2006/003047 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06724004.4 07.11.2007

(87) **WO 2006/105930** (51) ***G05B 23/02***
(86) EP 2006/003049 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06724006.9 07.11.2007

(87) **WO 2006/106037** (51) ***G08B 17/00***
(86) EP 2006/060870 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06725162.9 08.11.2007

(87) **WO 2006/106038** (51) ***H03D 7/16***
(86) EP 2006/060871 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06725163.7 06.11.2007

(87) **WO 2006/106083** (51) ***A61G 13/00***
(86) EP 2006/061236 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06725482.1 07.11.2007

(87) **WO 2006/106097** (51) ***D06M 16/00***
(86) EP 2006/061288 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06725527.3 06.11.2007

(87) **WO 2006/106128** (51) ***A46B 3/18***
(86) EP 2006/061371 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06743250.0 07.11.2007

(87) **WO 2006/106187** (51) ***H04Q 7/32***
(86) FI 2006/050130 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06725905.1 08.11.2007

(87) **WO 2006/106331** (51) ***C12Q 1/68***
(86) GB 2006/001251 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06726654.4 07.11.2007

(87) **WO 2006/106336** (51) ***C12Q 1/68***
(86) GB 2006/001257 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06726660.1 07.11.2007

(87) **WO 2006/106381** (51) ***B62D 25/08***
(86) IB 2005/003739 (87) 2006/41 12.10.2006

(21) 05818220.5 09.11.2007

(87) **WO 2006/106389** (51) ***H04L 29/12***
(86) IB 2006/000578 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06744438.0 06.11.2007

(87) **WO 2006/106403** (51) ***H01M 8/06***
(86) IB 2006/000776 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06727418.3 06.11.2007

(87) **WO 2006/106430** (51) ***H04M 1/247***
(86) IB 2006/000985 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06727532.1 08.11.2007

(87) **WO 2006/106434** (51) ***H04L 12/24***
(86) IB 2006/001055 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06744591.6 05.11.2007

(87) **WO 2006/106436** (51) ***A61B 8/00***
(86) IB 2006/001147 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06744642.7 06.11.2007

(87) **WO 2006/106498** (51) ***H04N 5/91***
(86) IL 2006/000071 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06701023.1 08.11.2007

(87) **WO 2006/106503** (51) ***H03K 9/00***
(86) IL 2006/000395 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06728199.8 07.11.2007

(87) **WO 2006/106507** (51) ***A61B 5/05***
(86) IL 2006/000422 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06728225.1 06.11.2007

(87) **WO 2006/106516** (51) ***A61H 1/00***
(86) IL 2006/000432 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06728233.5 06.11.2007

(87) **WO 2006/106572** (51) ***H01L 21/82***
(86) JP 2005/006267 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05727722.0 01.11.2007

(87) **WO 2006/106580** (51) ***H04B 5/02***
(86) JP 2005/006331 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05728008.3 01.11.2007

(87) **WO 2006/106586** (51) ***A45D 2/48***
(86) JP 2005/006350 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05727251.0 01.11.2007

(87) **WO 2006/106588** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2005/006353 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05727248.6 01.11.2007

(87) **WO 2006/106589** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2005/006611 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05728859.9 06.11.2007

(87) **WO 2006/106590** (51) ***B65B 47/04***
(86) JP 2005/006979 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05728717.9 06.11.2007

(87) **WO 2006/106600** (51) ***H04L 12/58***
(86) JP 2006/304258 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06715278.5 05.11.2007

(87) **WO 2006/106602** (51) ***G01S 13/74***
(86) JP 2006/304811 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06728929.8 06.11.2007

(87) **WO 2006/106610** (51) ***C08F 2/06***
(86) JP 2006/306096 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730044.2 06.11.2007

(87) **WO 2006/106617** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2006/306114 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730062.4 03.11.2007

(87) **WO 2006/106634** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2006/306189 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730137.4 01.11.2007

(87) **WO 2006/106635** (51) ***G05B 23/02***
(86) JP 2006/306195 (87) 2006/41 12.10.2006

(21) 06730143.2 01.11.2007

(87) **WO 2006/106653** (51) ***C08J 9/18***
(86) JP 2006/306244 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730192.9 05.11.2007

(87) **WO 2006/106676** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2006/306302 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730250.5 03.11.2007

(87) **WO 2006/106685** (51) ***E02F 9/26***
(86) JP 2006/306325 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730273.7 01.11.2007

(87) **WO 2006/106687** (51) ***B29B 7/38***
(86) JP 2006/306333 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730281.0 01.11.2007

(87) **WO 2006/106689** (51) ***G03G 5/00***
(86) JP 2006/306336 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730284.4 06.11.2007

(87) **WO 2006/106735** (51) ***G11B 7/00***
(86) JP 2006/306476 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730424.6 03.11.2007

(87) **WO 2006/106756** (51) ***B32B 7/02***
(86) JP 2006/306511 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730459.2 31.10.2007

(87) **WO 2006/106760** (51) ***C08L 79/02***
(86) JP 2006/306520 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730468.3 02.11.2007

(87) **WO 2006/106767** (51) ***H01P 3/08***
(86) JP 2006/306531 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730479.0 31.10.2007

(87) **WO 2006/106773** (51) ***H02K 33/16***
(86) JP 2006/306546 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730494.9 31.10.2007

(87) **WO 2006/106780** (51) ***C08L 45/00***
(86) JP 2006/306566 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730514.4 01.11.2007

(87) **WO 2006/106794** (51) ***G06K 19/00***
(86) JP 2006/306606 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730554.0 01.11.2007

(87) **WO 2006/106803** (51) ***B08B 7/04***
(86) JP 2006/306620 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730568.0 02.11.2007

(87) **WO 2006/106808** (51) ***H04B 1/40***
(86) JP 2006/306630 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730578.9 05.11.2007

(87) **WO 2006/106820** (51) ***A41C 3/12***
(86) JP 2006/306650 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730598.7 06.11.2007

(87) **WO 2006/106824** (51) ***C08L 67/02***
(86) JP 2006/306660 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730608.4 02.11.2007

(87) **WO 2006/106831** (51) ***H03H 9/25***
(86) JP 2006/306673 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730621.7 03.11.2007

(87) **WO 2006/106849** (51) ***H01B 1/22***
(86) JP 2006/306709 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730657.1 01.11.2007

(87) **WO 2006/106859** (51) ***H01L 21/31***
(86) JP 2006/306722 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730670.4 02.11.2007

(87) **WO 2006/106861** (51) ***H04L 1/16***
(86) JP 2006/306724 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730672.0 01.11.2007

(87) **WO 2006/106869** (51) ***G11B 7/24***
(86) JP 2006/306734 (87) 2006/41 12.10.2006

(21) 06730682.9 31.10.2007

(87) **WO 2006/106880** (51) ***A61M 5/32***
(86) JP 2006/306753 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730701.7 01.11.2007

(87) **WO 2006/106881** (51) ***A61B 1/00***
(86) JP 2006/306754 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730702.5 01.11.2007

(87) **WO 2006/106898** (51) ***B41M 5/00***
(86) JP 2006/306794 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730742.1 01.11.2007

(87) **WO 2006/106909** (51) ***G11B 7/09***
(86) JP 2006/306815 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730763.7 01.11.2007

(87) **WO 2006/106929** (51) ***C08L 23/00***
(86) JP 2006/306851 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730799.1 02.11.2007

(87) **WO 2006/106942** (51) ***C08F 20/36***
(86) JP 2006/306884 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730832.0 05.11.2007

(87) **WO 2006/106945** (51) ***H03B 28/00***
(86) JP 2006/306895 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730843.7 06.11.2007

(87) **WO 2006/106968** (51) ***H04B 1/10***
(86) JP 2006/306938 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730886.6 01.11.2007

(87) **WO 2006/107017** (51) ***G05B 11/32***
(86) JP 2006/307041 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730989.8 03.11.2007

(87) **WO 2006/107018** (51) ***H01Q 1/32***
(86) JP 2006/307046 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730994.8 06.11.2007

(87) **WO 2006/107021** (51) ***B65D 83/08***
(86) JP 2006/307049 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730997.1 02.11.2007

(87) **WO 2006/107022** (51) ***B65D 83/08***
(86) JP 2006/307050 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730998.9 03.11.2007

(87) **WO 2006/107023** (51) ***B65D 83/08***
(86) JP 2006/307051 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730999.7 03.11.2007

(87) **WO 2006/107024** (51) ***B65D 83/08***
(86) JP 2006/307052 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06731000.3 03.11.2007

(87) **WO 2006/107028** (51) ***A41G 3/00***
(86) JP 2006/307056 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06731004.5 05.11.2007

(87) **WO 2006/107034** (51) ***H04M 3/00***
(86) JP 2006/307070 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06731018.5 05.11.2007

(87) **WO 2006/107037** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2006/307089 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06731037.5 05.11.2007

(87) **WO 2006/107046** (51) ***H04L 29/06***
(86) JP 2006/307130 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06731078.9 05.11.2007

(87) **WO 2006/107060** (51) ***C08L 33/00***
(86) JP 2006/307168 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06731116.7 01.11.2007

(87) **WO 2006/107087** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2006/307266 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06731214.0 01.11.2007

(87) **WO 2006/107112** (51) ***C08L 53/00***
(86) JP 2006/307520 (87) 2006/41 12.10.2006

(21) 06731467.4 06.11.2007

(87) **WO 2006/107117** (51) ***A63B 23/18***
(86) JP 2006/307528 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06731475.7 06.11.2007

(87) **WO 2006/107128** (51) ***E02B 3/14***
(86) KR 2005/003393 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05809041.6 12.10.2007

(87) **WO 2006/107133** (51) ***H04L 12/22***
(86) KR 2005/004024 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05821374.5 07.11.2007

(87) **WO 2006/107163** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2006/001204 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06716554.8 07.11.2007

(87) **WO 2006/107164** (51) ***H04L 12/56***
(86) KR 2006/001205 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06732773.4 05.11.2007

(87) **WO 2006/107165** (51) ***H04B 7/24***
(86) KR 2006/001206 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06732774.2 03.11.2007

(87) **WO 2006/107167** (51) ***G06K 13/00***
(86) KR 2006/001222 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06732789.0 06.11.2007

(87) **WO 2006/107178** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2006/001270 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06732831.0 07.11.2007

(87) **WO 2006/107205** (51) ***H01M 8/10***
(86) NL 2006/050073 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06716706.4 05.11.2007

(87) **WO 2006/107212** (51) ***A22C 25/16***
(86) NO 2006/000125 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06733104.1 06.11.2007

(87) **WO 2006/107289** (51) ***A45B 3/02***
(86) US 2005/010554 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05730764.7 01.11.2007

(87) **WO 2006/107301** (51) ***B60Q 1/50***
(86) US 2005/011698 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05735148.8 06.11.2007

(87) **WO 2006/107303** (51) ***A61F 2/56***
(86) US 2005/011819 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05736281.6 06.11.2007

(87) **WO 2006/107304** (51) ***G08B 1/08***
(86) US 2005/011887 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05732014.5 07.11.2007

(87) **WO 2006/107321** (51) ***G06K 5/00***
(86) US 2005/027408 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05777560.3 03.11.2007

(87) **WO 2006/107373** (51) ***C08F 2/34***
(86) US 2006/002491 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06719378.9 02.11.2007

(87) **WO 2006/107388** (51) ***A61N 5/10***
(86) US 2006/003877 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06734305.3 06.11.2007

(87) **WO 2006/107389** (51) ***B65G 23/04***
(86) US 2006/003906 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06720251.5 03.11.2007

(87) **WO 2006/107390** (51) ***H05B 37/00***
(86) US 2006/003915 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06734331.9 06.11.2007

(87) **WO 2006/107393** (51) ***H03B 21/00***
(86) US 2006/004184 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06734450.7 01.11.2007

(87) **WO 2006/107412** (51) ***H04J 3/06***
(86) US 2006/005368 (87) 2006/41 12.10.2006

(21) 06735152.8 02.11.2007

(87) **WO 2006/107435** (51) ***C10M 141/10***
(86) US 2006/006012 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06735602.2 01.11.2007

(87) **WO 2006/107437** (51) ***B01J 8/24***
(86) US 2006/006024 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06735610.5 01.11.2007

(87) **WO 2006/107453** (51) ***F16L 37/00***
(86) US 2006/006567 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06721036.9 01.11.2007

(87) **WO 2006/107478** (51) ***A61K 31/4745***
(86) US 2006/007716 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06758171.0 10.10.2007

(87) **WO 2006/107480** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2006/007764 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06736994.2 01.11.2007

(87) **WO 2006/107483** (51) ***H04B 17/00***
(86) US 2006/007770 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06737000.7 01.11.2007

(87) **WO 2006/107494** (51) ***C09D 11/00***
(86) US 2006/008226 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06737402.5 01.11.2007

(87) **WO 2006/107508** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2006/008662 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06737801.8 06.11.2007

(87) **WO 2006/107512** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2006/008716 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06737851.3 06.11.2007

(87) **WO 2006/107513** (51) ***H04L 9/30***
(86) US 2006/008717 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06737852.1 06.11.2007

(87) **WO 2006/107516** (51) ***D06N 7/00***
(86) US 2006/008774 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06737905.7 03.11.2007

(87) **WO 2006/107518** (51) ***H03K 19/177***
(86) US 2006/008831 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06737951.1 03.11.2007

(87) **WO 2006/107526** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2006/009029 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06738125.1 06.11.2007

(87) **WO 2006/107552** (51) ***B32B 9/00***
(86) US 2006/009369 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06738432.1 05.11.2007

(87) **WO 2006/107557** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2006/009396 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06738458.6 03.11.2007

(87) **WO 2006/107559** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2006/009398 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06738460.2 02.11.2007

(87) **WO 2006/107572** (51) ***G01R 27/26***
(86) US 2006/009951 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06738932.0 03.11.2007

(87) **WO 2006/107590** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2006/010254 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06739159.9 03.11.2007

(87) **WO 2006/107607** (51) ***H04J 3/12***
(86) US 2006/010579 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06739395.9 03.11.2007

(87) **WO 2006/107640** (51) ***A61N 1/18***
(86) US 2006/011153 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06739759.6 06.11.2007

(87) **WO 2006/107642** (51) ***G08B 13/18***
(86) US 2006/011164 (87) 2006/41 12.10.2006

(21) 06739768.7 03.11.2007

(87) **WO 2006/107680** (51) ***G08B 1/00***
(86) US 2006/011484 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06748879.1 03.11.2007

(87) **WO 2006/107689** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2006/011566 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740007.7 02.11.2007

(87) **WO 2006/107690** (51) ***H01Q 11/12***
(86) US 2006/011569 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740010.1 06.11.2007

(87) **WO 2006/107744** (51) ***H04B 7/00***
(86) US 2006/011859 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740166.1 03.11.2007

(87) **WO 2006/107746** (51) ***F41B 4/00***
(86) US 2006/011867 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740173.7 03.11.2007

(87) **WO 2006/107757** (51) ***B65D 19/00***
(86) US 2006/011974 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740229.7 02.11.2007

(87) **WO 2006/107758** (51) ***G11C 5/06***
(86) US 2006/011975 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740230.5 03.11.2007

(87) **WO 2006/107768** (51) ***A62B 7/04***
(86) US 2006/012007 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06749062.3 03.11.2007

(87) **WO 2006/107777** (51) ***G06K 5/00***
(86) US 2006/012052 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740261.0 03.11.2007

(87) **WO 2006/107818** (51) ***A61M 16/00***
(86) US 2006/012207 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06749122.5 03.11.2007

(87) **WO 2006/107842** (51) ***B32B 27/32***
(86) US 2006/012239 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740362.6 05.11.2007

(87) **WO 2006/107882** (51) ***A61B 1/32***
(86) US 2006/012326 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06749172.0 06.11.2007

(87) **WO 2006/107887** (51) ***H04B 7/185***
(86) US 2006/012336 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740404.6 02.11.2007

(87) **WO 2006/107888** (51) ***H04B 7/02***
(86) US 2006/012337 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740405.3 03.11.2007

(87) **WO 2006/107890** (51) ***A47G 19/14***
(86) US 2006/012341 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740408.7 03.11.2007

(87) **WO 2006/107909** (51) ***H04J 1/02***
(86) US 2006/012405 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06749199.3 02.11.2007

(87) **WO 2006/107910** (51) ***H04K 1/10***
(86) US 2006/012407 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06749201.7 05.11.2007

(87) **WO 2006/107911** (51) ***H04K 1/10***
(86) US 2006/012410 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06749203.3 06.11.2007

(87) **WO 2006/107920** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2006/012425 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06749209.0 06.11.2007

(87) **WO 2006/107951** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2006/012471 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740480.6 06.11.2007

(87) **WO 2006/107988** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2006/012534 (87) 2006/41 12.10.2006

(21) 06740501.9 06.11.2007

(87) **WO 2006/108068** (51) ***H03F 1/14***
(86) US 2006/012733 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740582.9 06.11.2007

(87) **WO 2006/108071** (51) ***H04M 3/00***
(86) US 2006/012740 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740586.0 05.11.2007

(87) **WO 2006/108082** (51) ***C08F 112/02***
(86) US 2006/012765 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740601.7 07.11.2007

(87) **WO 2006/108142** (51) ***A47J 27/14***
(86) US 2006/013023 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740709.8 07.11.2007

(87) **WO 2006/108163** (51) ***A61B 18/14***
(86) US 2006/013207 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06749601.8 07.11.2007

(87) **WO 2006/108166** (51) ***A61F 2/66***
(86) US 2006/013213 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06749605.9 06.11.2007

(87) **WO 2006/108178** (51) ***B23P 13/00***
(86) US 2006/013483 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06749760.2 08.11.2007

(87) **WO 2006/108182** (51) ***H04B 7/08***
(86) US 2006/013500 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06749772.7 08.11.2007

(87) **WO 2006/108194** (51) ***G09B 19/02***
(86) ZA 2005/000168 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05818542.2 07.11.2007

(87) **WO 2006/108196** (51) ***G08B 25/01***
(86) ZA 2006/000051 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740992.0 07.11.2007

(87) **WO 2006/109354** (51) ***C08K 5/521***
(86) JP 2005/006998 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 05728698.1 06.11.2007

(87) **WO 2006/109382** (51) ***G01N 27/72***
(86) JP 2006/304927 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06728992.6 16.10.2007

(87) **WO 2006/109390** (51) ***A61M 21/00***
(86) JP 2006/305051 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729085.8 01.11.2007

(87) **WO 2006/109395** (51) ***C09J 175/06***
(86) JP 2006/305107 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729128.6 02.11.2007

(87) **WO 2006/109401** (51) ***F16C 17/10***
(86) JP 2006/305146 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729167.4 02.11.2007

(87) **WO 2006/109411** (51) ***G11B 33/14***
(86) JP 2006/305287 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729280.5 01.11.2007

(87) **WO 2006/109423** (51) ***G06K 17/00***
(86) JP 2006/305401 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729390.2 03.11.2007

(87) **WO 2006/109432** (51) ***C08G 18/68***
(86) JP 2006/305459 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729448.8 31.10.2007

(87) **WO 2006/109452** (51) ***A61B 5/00***
(86) JP 2006/305599 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729567.5 01.11.2007

(87) **WO 2006/109462** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2006/305669 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729636.8 06.11.2007

(87) **WO 2006/109493** (51) ***A01K 7/00***
(86) JP 2006/305852 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729800.0 25.10.2007

(87) **WO 2006/109496** (51) ***C08F 290/12***
(86) JP 2006/305863 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729811.7 07.11.2007

(87) **WO 2006/109507** (51) ***B32B 15/08***
(86) JP 2006/305922 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729870.3 01.11.2007

(87) **WO 2006/109508** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2006/305923 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729871.1 01.11.2007

(87) **WO 2006/109509** (51) ***G05B 11/36***
(86) JP 2006/305924 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729872.9 06.11.2007

(87) **WO 2006/109514** (51) ***G03F 7/027***
(86) JP 2006/305937 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729885.1 31.10.2007

(87) **WO 2006/109518** (51) ***C08F 299/00***
(86) JP 2006/305948 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729896.8 02.11.2007

(87) **WO 2006/109528** (51) ***C08F 2/50***
(86) JP 2006/305984 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729932.1 05.11.2007

(87) **WO 2006/109534** (51) ***G11B 7/26***
(86) JP 2006/306010 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729958.6 03.11.2007

(87) **WO 2006/109547** (51) ***B42D 9/02***
(86) JP 2006/306066 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06730014.5 03.11.2007

(87) **WO 2006/109556** (51) ***C08F 12/36***
(86) JP 2006/306095 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06730043.4 05.11.2007

(87) **WO 2006/109557** (51) ***G11B 7/09***
(86) JP 2006/306162 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06730110.1 07.11.2007

(87) **WO 2006/109572** (51) ***C08G 59/16***
(86) JP 2006/306471 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06730419.6 08.11.2007

(87) **WO 2006/109574** (51) ***G06C 13/00***
(86) JP 2006/306563 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06730511.0 08.11.2007

(87) **WO 2006/109640** (51) ***H04L 9/08***
(86) JP 2006/307200 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06731148.0 07.11.2007

(87) **WO 2006/109663** (51) ***H01Q 1/22***
(86) JP 2006/307314 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06731262.9 08.11.2007

(87) **WO 2006/109688** (51) ***H04M 1/00***
(86) JP 2006/307364 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06731312.2 07.11.2007

(87) **WO 2006/109689** (51) ***H04J 3/16***
(86) JP 2006/307365 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06731313.0 08.11.2007

(87) **WO 2006/109856** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2006/307870 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06731806.3 08.11.2007

(87) **WO 2006/109862** (51) ***C09D 5/44***
(86) JP 2006/307879 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06731815.4 08.11.2007

(87) **WO 2006/110285** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2006/010675 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06739465.0 08.11.2007

(87) **WO 2006/110288** (51) ***A61B 5/053***
(86) US 2006/010727 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06748637.3 01.11.2007

(87) **WO 2006/110307** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2006/011081 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06739723.2 08.11.2007

(87) **WO 2006/110327** (51) ***A61K 35/12***
(86) US 2006/011468 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06739935.2 08.11.2007

(87) **WO 2006/110333** (51) ***G01S 5/04***
(86) US 2006/011705 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06758228.8 08.11.2007

(87) **WO 2006/110471** (51) ***B29C 44/34***
(86) US 2006/012869 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06749434.4 08.11.2007

(87) **WO 2006/110612** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2006/013220 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06749610.9 08.11.2007

(87) **WO 2006/112039** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2005/009992 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05745876.2 03.11.2007

(87) **WO 2006/112076** (51) ***C08F 290/04***
(86) JP 2005/021788 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05809617.3 02.11.2007

(87) **WO 2006/112078** (51) ***C09D 201/00***
(86) JP 2005/022050 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05811537.9 02.11.2007

(87) **WO 2006/112093** (51) ***F21V 8/00***
(86) JP 2005/023764 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05820175.7 01.11.2007

(87) **WO 2006/112123** (51) ***A61C 13/23***
(86) JP 2006/302751 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06713892.5 01.11.2007

(87) **WO 2006/112124** (51) ***A61F 13/38***
(86) JP 2006/302753 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06713894.1 06.11.2007

(87) **WO 2006/112145** (51) ***H01J 43/06***
(86) JP 2006/303341 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06714481.6 03.11.2007

(87) **WO 2006/112150** (51) ***H02K 33/16***
(86) JP 2006/303546 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06714683.7 31.10.2007

(87) **WO 2006/112165** (51) ***G11B 7/00***
(86) JP 2006/303979 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06715088.8 08.11.2007

(87) **WO 2006/112178** (51) ***G11B 7/24***
(86) JP 2006/304161 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06715220.7 01.11.2007

(87) **WO 2006/112203** (51) ***H04M 3/42***
(86) JP 2006/304634 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06728851.4 08.11.2007

(87) **WO 2006/112212** (51) ***F16C 29/06***
(86) JP 2006/304867 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06715590.3 01.11.2007

(87) **WO 2006/112218** (51) ***H01J 49/38***
(86) JP 2006/304922 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06728987.6 02.11.2007

(87) **WO 2006/112246** (51) ***G08B 25/04***
(86) JP 2006/306670 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06730618.3 01.11.2007

(87) **WO 2006/112921** (51) ***G08B 13/196***
(86) US 2006/004909 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06769752.4 01.11.2007

(87) **WO 2006/114215** (51) ***H04L 1/00***
(86) EP 2006/003503 (87) 2006/44 02.11.2006

(21) 06724372.5 28.11.2007

(87) **WO 2006/114812** (51) ***B65G 1/137***
(86) JP 2005/006377 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05727471.4 01.11.2007

(87) **WO 2006/114819** (51) ***A61N 5/06***
(86) JP 2005/006487 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05727334.4 03.11.2007

(87) **WO 2006/114823** (51) ***B65H 35/06***
(86) JP 2005/006511 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05728045.5 02.11.2007

(87) **WO 2006/114827** (51) ***G06K 19/06***
(86) JP 2005/006759 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05728804.5 07.11.2007

(87) **WO 2006/114838** (51) ***H04B 7/26***
(86) JP 2005/006879 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05728616.3 08.11.2007

(87) **WO 2006/114839** (51) ***A44C 1/00***
(86) JP 2005/006888 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05728672.6 01.11.2007

(87) **WO 2006/115019** (51) ***G08G 1/095***
(86) JP 2006/307516 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06731463.3 06.11.2007

(87) **WO 2006/115331** (51) ***G08C 13/00***
(86) KR 2006/001158 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06732739.5 05.11.2007

(87) **WO 2006/115332** (51) ***G08C 13/00***
(86) KR 2006/001159 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06732740.3 05.11.2007

(87) **WO 2006/118438** (51) ***A01K 47/00***
(86) LV 2006/000002 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732916.9 01.11.2007

(87) **WO 2006/118726** (51) ***H04K 1/10***
(86) US 2006/012111 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06769792.0 06.11.2007

(87) **WO 2006/121541** (51) ***G06C 13/00***
(86) US 2006/012761 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06749382.5 06.11.2007

(87) **WO 2006/123260** (51) ***F16L 9/133***
(86) IB 2006/050904 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06779997.3 25.10.2007

(87) **WO 2006/124143** (51) ***G06K 19/00***
(86) US 2006/012951 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06784353.2 08.11.2007

(87) **WO 2006/126884** (51) ***B63C 11/52***
(86) NO 2005/000107 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05732076.4 30.10.2007

(87) **WO 2006/127121** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2006/011703 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06784330.0 01.11.2007

(87) **WO 2006/129197** (51) ***B22C 1/16***
(86) IB 2006/001777 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06779791.0 17.10.2007

(87) **WO 2006/132684** (51) ***B25B 21/00***
(86) US 2006/006185 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06784319.3 26.09.2007

(87) **WO 2006/132694** (51) ***G11B 5/64***
(86) US 2006/012030 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06784335.9 03.11.2007

(87) **WO 2006/133536** (51) ***F16L 5/04***
(86) CA 2006/000448 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06790504.2 25.10.2007

(87) **WO 2007/007199** (51) ***C07K 14/34***
(86) IB 2006/002621 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06779992.4 26.10.2007

(87) **WO 2007/010552** (51) ***A61K 47/48***
(86) IN 2006/000103 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06809896.1 18.10.2007

(87) **WO 2007/058670** (51) ***G01S 13/04***
(86) US 2006/011702 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06844084.1 01.11.2007

(87) **WO 2007/078306** (51) ***H01L 29/49***
(86) US 2006/011226 (87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06748792.6 30.10.2007

(87) **WO 2007/084160** (51) ***G01J 5/02***
(86) US 2006/012301 (87) 2007/30 26.07.2007
(21) 06849342.8 07.11.2007

(87) **WO 2007/086899** (51) ***G01S 1/00***
(86) US 2006/012633 (87) 2007/31 02.08.2007
(21) 06849751.0 30.10.2007

(87) **WO 2007/089249** (51) ***G01N 24/00***
(86) US 2006/010766 (87) 2007/32 09.08.2007
(21) 06849741.1 06.11.2007

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **05744165.1** (11) 1 915 502*
(87) WO 2006/001910

(21) **05745868.9** (11) 1 916 214
(87) WO 2006/129346

(21) **05750928.3** (11) 1 916 054
(87) WO 2006/131957

(21) **05751389.7** (11) 1 916 565
(87) WO 2006/137123

(21) **05755353.9** (11) 1 915 612*
(87) WO 2006/000827

(21) **05758521.8** (11) 1 915 225*
(87) WO 2007/009267

(21) **05758649.7** (11) 1 915 514*
(87) WO 2007/010329

(21) **05763261.4** (11) 1 915 162*
(87) WO 2007/013852

(21) **05764356.1** (11) 1 915 211*
(87) WO 2007/006322

(21) **05765371.9** (11) 1 916 759
(87) WO 2007/004251

(21) **05766927.7** (11) 1 915 880*
(87) WO 2007/016933

(21) **05768446.6** (11) 1 916 282
(87) WO 2007/015294

(21) **05768623.0** (11) 1 916 313
(87) WO 2007/015291

(21) **05769360.8** (11) 1 915 100*
(87) WO 2007/019710

(21) **05769730.2** (11) 1 916 334
(87) WO 2007/015120

(21) **05770773.9** (11) 1 915 877*
(87) WO 2007/016932

(21) **05771341.4** (11) 1 915 303*
(87) WO 2007/021246

(21) **05771629.2** (11) 1 915 887*
(87) WO 2007/024194

(21) **05772064.1** (11) 1 915 805*
(87) WO 2007/020612

(21) **05772528.5** (11) 1 916 648
(87) WO 2007/009296

(21) **05772580.6** (11) 1 915 935
(87) WO 2007/020699

(21) **05772581.4** (11) 1 916 773
(87) WO 2007/020711

(21) **05772609.3** (11) 1 915 588*
(87) WO 2007/021169

(21) **05772657.2** (11) 1 916 540
(87) WO 2007/020693

(21) **05773772.8** (11) 1 915 635*
(87) WO 2007/024135

(21) **05774025.0** (11) 1 915 137*
(87) WO 2007/016948

(21) **05775142.2** (11) 1 915 882*
(87) WO 2007/021223

(21) **05777424.2** (11) 1 916 467
(87) WO 2007/019733

(21) **05777477.0** (11) 1 915 433*
(87) WO 2007/018515

(21) **05777509.0** (11) 1 915 580*
(87) WO 2007/018524

(21) **05777671.8** (11) 1 915 762*
(87) WO 2007/021192

(21) **05780235.7** (11) 1 916 607
(87) WO 2007/020685

(21) **05780440.3** (11) 1 916 450
(87) WO 2007/020705

(21) **05780491.6** (11) 1 916 064
(87) WO 2007/020691

(21) **05780555.8** (11) 1 915 082*
(87) WO 2007/021045

(21) **05780568.1** (11) 1 915 083*
(87) WO 2007/021042

(21) **05780588.9** (11) 1 915 084*
(87) WO 2007/021043

(21) **05780589.7** (11) 1 915 085*
(87) WO 2007/021044

(21) **05780618.4** (11) 1 915 772*
(87) WO 2007/017714

(21) **05780646.5** (11) 1 916 852
(87) WO 2007/019731

(21) **05780994.9** (11) 1 916 462
(87) WO 2006/022408

(21) **05782840.2** (11) 1 915 087*
(87) WO 2007/019811

(21) **05782905.3** (11) 1 915 782*
(87) WO 2007/016966

(21) **05782920.2** (11) 1 915 878*
(87) WO 2007/019872

(21) **05786541.2** (11) 1 915 260*
(87) WO 2006/036349

(21) **05786549.5** (11) 1 915 509*
(87) WO 2007/021274

(21) **05786581.8** (11) 1 915 579*
(87) WO 2007/021273

(21) **05786803.6** (11) 1 915 548*
(87) WO 2007/021278

(21) **05789322.4** (11) 1 915 831*
(87) WO 2007/024214

(21) **05791804.7** (11) 1 915 080*
(87) WO 2007/039790

(21) **05792166.0** (11) 1 915 940
(87) WO 2007/019740

(21) **05794581.8** (11) 1 915 792*
(87) WO 2007/020664

(21) **05804474.4** (11) 1 915 459*
(87) WO 2007/007933

(21) **05805474.3** (11) 1 916 033
(87) WO 2007/004314

(21) **05806823.0** (11) 1 916 263
(87) WO 2007/020716

(21) **05813303.4** (11) 1 915 592*
(87) WO 2007/021287

(21) **05822915.4** (11) 1 916 063
(87) WO 2006/128924

(21) **05823434.5** (11) 1 915 726*
(87) WO 2006/038924

(21) **05854798.5** (11) 1 915 700*
(87) WO 2007/021301

(21) **05855362.9** (11) 1 915 179*
(87) WO 2007/018583

(21) **06018863.8** (11) 1 915 956

(21) **06020219.9** (11) 1 916 524

(21) **06021957.3** (11) 1 916 006

(21) **06022122.3** (11) 1 916 268

(21) **06022135.5** (11) 1 916 102

(21) **06022153.8** (11) 1 915 913

(21) **06022159.5** (11) 1 915 986

(21) **06022162.9** (11) 1 916 534

(21) **06022166.0** (11) 1 916 845

(21) **06022169.4** (11) 1 916 801

(21) **06022172.8** (11) 1 916 603

(21) **06022181.9** (11) 1 916 155

(21) **06022203.1** (11) 1 916 578

(21) **06022206.4** (11) 1 916 509

(21) **06022218.9** (11) 1 916 642

(21) **06022238.7** (11) 1 916 821

(21) **06022273.4** (11) 1 915 901

(21) **06022274.2** (11) 1 916 179

(21) **06022276.7** (11) 1 916 266

(21) **06022281.7** (11) 1 916 190

(21) **06022285.8** (11) 1 916 240

(21) **06022286.6** (11) 1 916 553

(21) **06022288.2** (11) 1 915 916

(21) **06022320.3** (11) 1 916 826

(21) **06022327.8** (11) 1 916 694

(21) **06022328.6** (11) 1 916 696

(21) **06022329.4** (11) 1 916 695

(21) **06022335.1** (11) 1 916 382

(21) **06022336.9** (11) 1 916 767

(21) **06022337.7** (11) 1 916 873

(21) **06022339.3** (11) 1 916 073

(21) **06022356.7** (11) 1 916 338

(21) **06022378.1** (11) 1 916 816

(21) **06022383.1** (11) 1 916 782

(21) **06022395.5** (11) 1 915 962

(21) **06022422.7** (11) 1 916 602

(21) **06022426.8** (11) 1 916 389

(21) **06022427.6** (11) 1 916 583

(21) **06022431.8** (11) 1 916 308

(21) **06022450.8** (11) 1 915 977

(21) **06022453.2** (11) 1 916 326

(21) **06022472.2** (11) 1 915 969

(21) **06022477.1** (11) 1 916 627

(21) **06022478.9** (11) 1 916 628

(21) **06022479.7** (11) 1 916 629

(21) **06022480.5** (11) 1 916 620

(21) **06022483.9** (11) 1 916 513

(21) **06022485.4** (11) 1 915 908

(21) **06022486.2** (11) 1 915 918

(21) **06022487.0** (11) 1 916 516

(21) **06022488.8** (11) 1 916 857

(21) **06022496.1** (11) 1 916 672

(21) **06022497.9** (11) 1 916 673

(21) **06022498.7** (11) 1 916 884

(21) **06022500.0** (11) 1 916 160

(21) **06022538.0** (11) 1 915 987

(21) **06022540.6** (11) 1 915 910

(21) **06022548.9** (11) 1 916 257

(21) **06022555.4** (11) 1 916 878

(21) **06022556.2** (11) 1 916 420

(21) **06022558.8** (11) 1 916 415

(21) **06023067.9** (11) 1 916 749

(21) **06025587.4** (11) 1 916 724

(21) **06026335.7** (11) 1 916 048

(21) **06026790.3** (11) 1 915 961

(21) **06076920.5** (11) 1 916 018

(21) **06076925.4** (11) 1 916 511

(21) **06076930.4** (11) 1 916 129

(21) **06076944.5** (11) 1 916 495

(21) **06076945.2** (11) 1 916 725

(21) **06090198.0** (11) 1 916 003

(21) **06122058.8** (11) 1 916 249

(21) **06122375.6** (11) 1 916 354

(21) **06122612.2** (11) 1 916 327

(21) **06122616.3** (11) 1 916 370

(21) **06122665.0** (11) 1 915 982

(21) **06122680.9** (11) 1 916 574

(21) **06122717.9** (11) 1 916 491

(21) **06122732.8** (11) 1 916 023

(21) **06122740.1** (11) 1 915 984

(21) **06122742.7** (11) 1 916 571

(21) **06122761.7** (11) 1 916 242

(21) **06122764.1** (11) 1 916 264

(21) **06122765.8** (11) 1 916 235

(21) **06122766.6** (11) 1 916 238

(21) **06122768.2** (11) 1 916 853

(21) **06122771.6** (11) 1 916 604

(21) **06122773.2** (11) 1 916 802

(21) **06122795.5** (11) 1 916 582

(21) **06122803.7** (11) 1 916 071

(21) **06122804.5** (11) 1 916 543

(21) **06122807.8** (11) 1 916 077

(21) **06122826.8** (11) 1 916 189

(21) **06122850.8** (11) 1 916 575

(21) **06122863.1** (11) 1 916 269

(21) **06122864.9** (11) 1 916 272

(21) **06122865.6** (11) 1 916 270

(21) **06122866.4** (11) 1 916 285

(21) **06122877.1** (11) 1 916 248

(21) **06122880.5** (11) 1 916 626

(21) **06122896.1** (11) 1 916 492

(21) **06122899.5** (11) 1 916 624

(21) **06122902.7** (11) 1 916 009

(21) **06122913.4** (11) 1 916 522

(21) **06122914.2** (11) 1 916 805

(21) **06122921.7** (11) 1 916 698

(21) **06122930.8** (11) 1 916 822

(21) **06122937.3** (11) 1 915 963

(21) **06122945.6** (11) 1 916 140

(21) **06122951.4** (11) 1 916 850

(21) **06122962.1** (11) 1 916 669

(21) **06122963.9** (11) 1 916 854
(21) **06122964.7** (11) 1 915 970
(21) **06122994.4** (11) 1 916 761
(21) **06122996.9** (11) 1 916 596
(21) **06123002.5** (11) 1 916 056
(21) **06123004.1** (11) 1 916 599
(21) **06123005.8** (11) 1 916 526
(21) **06123006.6** (11) 1 916 021
(21) **06123008.2** (11) 1 916 081
(21) **06123016.5** (11) 1 915 909
(21) **06123018.1** (11) 1 916 465
(21) **06123031.4** (11) 1 916 265
(21) **06123042.1** (11) 1 916 351
(21) **06123044.7** (11) 1 916 535
(21) **06123079.3** (11) 1 916 074
(21) **06123095.9** (11) 1 916 004
(21) **06123105.6** (11) 1 916 166
(21) **06123107.2** (11) 1 916 762
(21) **06124603.9** (11) 1 916 567
(21) **06255364.9** (11) 1 916 007
(21) **06255373.0** (11) 1 916 609
(21) **06255414.2** (11) 1 916 233
(21) **06255427.4** (11) 1 915 912
(21) **06255476.1** (11) 1 916 380
(21) **06255492.8** (11) 1 916 507
(21) **06255494.4** (11) 1 916 342
(21) **06255500.8** (11) 1 916 445
(21) **06255503.2** (11) 1 916 446
(21) **06255551.1** (11) 1 916 145
(21) **06291643.2** (11) 1 916 879
(21) **06291645.7** (11) 1 916 291
(21) **06291648.1** (11) 1 916 781
(21) **06291658.0** (11) 1 915 934
(21) **06291665.5** (11) 1 916 598
(21) **06291666.3** (11) 1 916 798
(21) **06291673.9** (11) 1 916 259
(21) **06291674.7** (11) 1 916 208
(21) **06291676.2** (11) 1 916 000
(21) **06291689.5** (11) 1 916 720
(21) **06291690.3** (11) 1 916 488
(21) **06301075.5** (11) 1 916 779
(21) **06301076.3** (11) 1 916 789
(21) **06301085.4** (11) 1 916 433
(21) **06301087.0** (11) 1 916 858
(21) **06301090.4** (11) 1 916 253
(21) **06301091.2** (11) 1 916 621
(21) **06301093.8** (11) 1 916 828
(21) **06301096.1** (11) 1 915 906
(21) **06356124.5** (11) 1 916 336
(21) **06380273.0** (11) 1 916 131
(21) **06381041.0** (11) 1 916 186
(21) **06381042.8** (11) 1 916 057
(21) **06381043.6** (11) 1 916 172
(21) **06381044.4** (11) 1 916 634
(21) **06386030.8** (11) 1 916 394
(21) **06388058.7** (11) 1 916 430
(21) **06392012.8** (11) 1 916 586
(21) **06405442.2** (11) 1 916 346
(21) **06405444.8** (11) 1 916 684
(21) **06405453.9** (11) 1 915 942
(21) **06405454.7** (11) 1 916 829
(21) **06425699.3** (11) 1 915 917
(21) **06425713.2** (11) 1 916 429
(21) **06425727.2** (11) 1 916 363
(21) **06425733.0** (11) 1 916 630
(21) **06425734.8** (11) 1 916 015
(21) **06425736.3** (11) 1 916 542
(21) **06425739.7** (11) 1 916 458
(21) **06425740.5** (11) 1 916 808
(21) **06425741.3** (11) 1 915 932
(21) **06425742.1** (11) 1 916 400
(21) **06445068.7** (11) 1 916 677
(21) **06445069.5** (11) 1 916 774
(21) **06450154.7** (11) 1 916 148
(21) **06700089.3** (11) 1 915 142*
(87) WO 2007/021061
(21) **06701053.8** (11) 1 915 538*
(87) WO 2007/019712
(21) **06707329.6** (11) 1 915 198*
(87) WO 2006/097192
(21) **06709054.8** (11) 1 915 201*
(87) WO 2006/075080
(21) **06711820.8** (11) 1 916 512
(87) WO 2007/010639
(21) **06714450.1** (11) 1 916 098
(87) WO 2007/020726
(21) **06716456.6** (11) 1 915 337*
(87) WO 2007/021067
(21) **06716899.7** (11) 1 915 492*
(87) WO 2006/088417
(21) **06717239.5** (11) 1 915 060*
(87) WO 2007/018585
(21) **06723500.2** (11) 1 915 264*
(87) WO 2006/125488
(21) **06723852.7** (11) 1 915 867*
(87) WO 2007/009507
(21) **06724499.6** (11) 1 915 182*
(87) WO 2006/111403
(21) **06724796.5** (11) 1 915 293*
(87) WO 2007/019896
(21) **06726626.2** (11) 1 915 803*
(87) WO 2007/020367
(21) **06726863.1** (11) 1 915 346*
(87) WO 2007/012793
(21) **06728510.6** (11) 1 915 478*
(87) WO 2007/020669
(21) **06731039.1** (11) 1 916 619
(87) WO 2007/010650
(21) **06732793.2** (11) 1 915 172*
(87) WO 2007/007946
(21) **06734429.1** (11) 1 915 101*
(87) WO 2007/018594
(21) **06736748.2** (11) 1 915 203*
(87) WO 2007/011426
(21) **06738824.9** (11) 1 915 112*
(87) WO 2007/018611
(21) **06739317.3** (11) 1 915 781*
(87) WO 2007/018616
(21) **06739398.3** (11) 1 915 151*
(87) WO 2006/102504
(21) **06739911.3** (11) 1 915 692*
(87) WO 2007/021320
(21) **06740460.8** (11) 1 915 825*
(87) WO 2007/018626
(21) **06741513.3** (11) 1 915 202*
(87) WO 2006/122411
(21) **06742139.6** (11) 1 916 815
(87) WO 2007/019758
(21) **06742147.9** (11) 1 916 608
(87) WO 2007/019759
(21) **06742363.2** (11) 1 915 265*
(87) WO 2006/125421
(21) **06742365.7** (11) 1 915 515*
(87) WO 2006/128423
(21) **06742499.4** (11) 1 916 544
(87) WO 2007/003203
(21) **06743052.0** (11) 1 915 460*
(87) WO 2007/019899
(21) **06743065.2** (11) 1 915 159*
(87) WO 2007/014586
(21) **06743527.1** (11) 1 915 558*
(87) WO 2006/123012
(21) **06744229.3** (11) 1 915 081*
(87) WO 2007/015045
(21) **06745115.3** (11) 1 915 186*
(87) WO 2006/129305
(21) **06745358.9** (11) 1 915 645*
(87) WO 2007/020670
(21) **06745401.7** (11) 1 916 299
(87) WO 2006/137209
(21) **06747306.6** (11) 1 916 310
(87) WO 2006/135032
(21) **06747409.8** (11) 1 915 342*
(87) WO 2006/115353

(21) **06747834.7** (11) 1 915 798*
(87) WO 2006/130083

(21) **06747883.4** (11) 1 915 380*
(87) WO 2006/137770

(21) **06748752.0** (11) 1 915 879*
(87) WO 2007/021318

(21) **06750528.9** (11) 1 915 473*
(87) WO 2007/021327

(21) **06750671.7** (11) 1 915 067*
(87) WO 2007/021328

(21) **06751611.2** (11) 1 915 659*
(87) WO 2007/001614

(21) **06752573.3** (11) 1 915 526*
(87) WO 2007/028663

(21) **06752833.1** (11) 1 915 247*
(87) WO 2007/016759

(21) **06752913.1** (11) 1 915 306*
(87) WO 2007/045105

(21) **06753284.6** (11) 1 915 266*
(87) WO 2006/136149

(21) **06753339.8** (11) 1 915 334*
(87) WO 2007/006307

(21) **06753340.6** (11) 1 915 387*
(87) WO 2007/006308

(21) **06753745.6** (11) 1 915 394*
(87) WO 2006/122822

(21) **06753916.3** (11) 1 915 174*
(87) WO 2007/019901

(21) **06753947.8** (11) 1 915 366*
(87) WO 2006/128659

(21) **06753956.9** (11) 1 915 275*
(87) WO 2007/019902

(21) **06754048.4** (11) 1 915 530*
(87) WO 2006/133813

(21) **06754070.8** (11) 1 915 115*
(87) WO 2007/006376

(21) **06754242.3** (11) 1 915 892*
(87) WO 2007/019904

(21) **06754288.6** (11) 1 915 653*
(87) WO 2007/016989

(21) **06754502.0** (11) 1 915 349*
(87) WO 2006/136408

(21) **06754706.7** (11) 1 915 147*
(87) WO 2007/006530

(21) **06755156.4** (11) 1 915 593*
(87) WO 2007/020111

(21) **06755576.3** (11) 1 915 240*
(87) WO 2006/136818

(21) **06755706.6** (11) 1 915 501*
(87) WO 2007/007044

(21) **06755709.0** (11) 1 915 665*
(87) WO 2007/003942

(21) **06755710.8** (11) 1 915 237*
(87) WO 2007/003943

(21) **06755715.7** (11) 1 915 497*
(87) WO 2007/003946

(21) **06755756.1** (11) 1 915 713*
(87) WO 2007/010194

(21) **06755770.2** (11) 1 915 714*
(87) WO 2007/010198

(21) **06755773.6** (11) 1 915 715*
(87) WO 2007/010199

(21) **06756007.8** (11) 1 915 374*
(87) WO 2006/126177

(21) **06756233.0** (11) 1 915 862*
(87) WO 2007/020621

(21) **06757123.2** (11) 1 916 792
(87) WO 2007/020745

(21) **06757131.5** (11) 1 916 296
(87) WO 2007/004385

(21) **06757381.6** (11) 1 916 449
(87) WO 2007/004404

(21) **06757394.9** (11) 1 915 331*
(87) WO 2006/137348

(21) **06758526.5** (11) 1 915 721*
(87) WO 2007/001604

(21) **06759089.3** (11) 1 915 127*
(87) WO 2006/119462

(21) **06759630.4** (11) 1 915 309*
(87) WO 2008/013515

(21) **06760044.5** (11) 1 915 844*
(87) WO 2007/005124

(21) **06760205.2** (11) 1 915 870*
(87) WO 2007/018670

(21) **06760366.2** (11) 1 915 233*
(87) WO 2007/001699

(21) **06760367.0** (11) 1 915 234*
(87) WO 2007/001700

(21) **06760784.6** (11) 1 915 316*
(87) WO 2007/012094

(21) **06760824.0** (11) 1 915 487*
(87) WO 2007/019593

(21) **06760849.7** (11) 1 915 450*
(87) WO 2007/006094

(21) **06760898.4** (11) 1 915 391*
(87) WO 2007/009194

(21) **06760923.0** (11) 1 915 600*
(87) WO 2007/019600

(21) **06760987.5** (11) 1 915 733*
(87) WO 2007/019606

(21) **06760997.4** (11) 1 915 108*
(87) WO 2007/019631

(21) **06761081.6** (11) 1 915 471*
(87) WO 2007/012175

(21) **06761173.1** (11) 1 915 696*
(87) WO 2007/009262

(21) **06761179.8** (11) 1 915 458*
(87) WO 2008/014580

(21) **06761262.2** (11) 1 915 288*
(87) WO 2007/016804

(21) **06761263.0** (11) 1 915 289*
(87) WO 2007/016805

(21) **06761280.4** (11) 1 915 197*
(87) WO 2007/019720

(21) **06761581.5** (11) 1 916 797
(87) WO 2007/012275

(21) **06761704.3** (11) 1 915 269*
(87) WO 2007/000146

(21) **06761725.8** (11) 1 915 599*
(87) WO 2007/019817

(21) **06761796.9** (11) 1 915 589*
(87) WO 2007/022739

(21) **06761825.6** (11) 1 915 252*
(87) WO 2007/009443

(21) **06761835.5** (11) 1 915 545*
(87) WO 2007/022748

(21) **06762094.8** (11) 1 915 236*
(87) WO 2007/017002

(21) **06762230.8** (11) 1 915 469*
(87) WO 2007/003315

(21) **06762252.2** (11) 1 915 498*
(87) WO 2007/014604

(21) **06762313.2** (11) 1 915 499*
(87) WO 2007/017014

(21) **06762350.4** (11) 1 915 150*
(87) WO 2007/019914

(21) **06762448.6** (11) 1 915 561*
(87) WO 2007/019916

(21) **06762500.4** (11) 1 915 332*
(87) WO 2007/017026

(21) **06762594.7** (11) 1 915 559*
(87) WO 2007/019921

(21) **06762636.6** (11) 1 915 744*
(87) WO 2007/009714

(21) **06762696.0** (11) 1 915 536*
(87) WO 2007/009766

(21) **06762721.6** (11) 1 915 544*
(87) WO 2007/014642

(21) **06762764.6** (11) 1 915 279*
(87) WO 2007/019940

(21) **06762791.9** (11) 1 915 788*
(87) WO 2007/019944

(21) **06762809.9** (11) 1 915 129*
(87) WO 2007/014673

(21) **06762820.6** (11) 1 915 553*
(87) WO 2007/017113

(21) **06762828.9** (11) 1 915 421*
(87) WO 2007/019951

(21) **06762835.4** (11) 1 915 584*
(87) WO 2007/017120

(21) **06762857.8** (11) 1 915 219*
(87) WO 2007/022847

(21) **06762881.8** (11) 1 915 424*
(87) WO 2007/012495

(21) **06762948.5** (11) 1 915 073*
(87) WO 2007/019958

(21) **06762987.3** (11) 1 915 876*
(87) WO 2007/019973

(21) **06762990.7** (11) 1 915 271*
(87) WO 2007/019980

(21) **06762991.5** (11) 1 915 254*
(87) WO 2007/017215

(21) **06763007.9** (11) 1 915 318*
(87) WO 2007/017234

(21) **06763017.8** (11) 1 915 183*
(87) WO 2007/019994

(21) **06763070.7** (11) 1 915 873*
(87) WO 2007/014792

(21) **06763586.2** (11) 1 915 301*
(87) WO 2006/131545

(21) **06763850.2** (11) 1 915 758*
(87) WO 2007/020123

(21) **06764005.2** (11) 1 915 637*
(87) WO 2007/017310

(21) **06764045.8** (11) 1 915 571*
(87) WO 2007/017316

(21) **06764081.3** (11) 1 915 812*
(87) WO 2007/017322

(21) **06764141.5** (11) 1 915 525*
(87) WO 2007/017335

(21) **06764179.5** (11) 1 915 806*
(87) WO 2007/020146

(21) **06764201.7** (11) 1 915 307*
(87) WO 2007/020148

(21) **06764239.7** (11) 1 915 657*
(87) WO 2007/014866

(21) **06764276.9** (11) 1 915 787*
(87) WO 2007/020177

(21) **06764286.8** (11) 1 915 451*
(87) WO 2007/017419

(21) **06764287.6** (11) 1 915 404*
(87) WO 2007/017420

(21) **06764295.9** (11) 1 915 056*
(87) WO 2007/017433

(21) **06764296.7** (11) 1 915 122*
(87) WO 2007/017434

(21) **06764298.3** (11) 1 915 152*
(87) WO 2007/017436

(21) **06764299.1** (11) 1 915 124*
(87) WO 2007/017440

(21) **06764309.8** (11) 1 915 833*
(87) WO 2007/017491

(21) **06764315.5** (11) 1 915 427*
(87) WO 2007/020211

(21) **06764461.7** (11) 1 915 312*
(87) WO 2007/020320

(21) **06764462.5** (11) 1 915 313*
(87) WO 2007/020321

(21) **06764478.1** (11) 1 915 310*
(87) WO 2007/020322

(21) **06764479.9** (11) 1 915 314*
(87) WO 2007/020323

(21) **06764832.9** (11) 1 915 302*
(87) WO 2006/131667

(21) **06764886.5** (11) 1 915 745*
(87) WO 2007/003930

(21) **06764930.1** (11) 1 915 169*
(87) WO 2007/007095

(21) **06764956.6** (11) 1 915 578*
(87) WO 2007/010205

(21) **06764995.4** (11) 1 915 071*
(87) WO 2007/010234

(21) **06765041.6** (11) 1 915 482*
(87) WO 2007/020370

(21) **06765060.6** (11) 1 915 799*
(87) WO 2007/010274

(21) **06765095.2** (11) 1 915 583*
(87) WO 2007/012836

(21) **06765105.9** (11) 1 915 524*
(87) WO 2007/012845

(21) **06765116.6** (11) 1 915 768*
(87) WO 2007/020373

(21) **06765117.4** (11) 1 915 769*
(87) WO 2007/020374

(21) **06765160.4** (11) 1 915 430*
(87) WO 2007/017628

(21) **06765168.7** (11) 1 915 652*
(87) WO 2007/015078

(21) **06765174.5** (11) 1 915 431*
(87) WO 2007/017631

(21) **06765186.9** (11) 1 915 747*
(87) WO 2007/015088

(21) **06765212.3** (11) 1 915 164*
(87) WO 2007/015102

(21) **06765216.4** (11) 1 915 555*
(87) WO 2007/017645

(21) **06765225.5** (11) 1 915 367*
(87) WO 2007/017649

(21) **06765263.6** (11) 1 915 330*
(87) WO 2007/020400

(21) **06765282.6** (11) 1 915 807*
(87) WO 2007/020419

(21) **06765285.9** (11) 1 915 322*
(87) WO 2007/020422

(21) **06765286.7** (11) 1 915 723*
(87) WO 2007/020423

(21) **06765313.9** (11) 1 915 205*
(87) WO 2007/020468

(21) **06765404.6** (11) 1 915 347*
(87) WO 2007/012906

(21) **06765425.1** (11) 1 915 616*
(87) WO 2007/012926

(21) **06765530.8** (11) 1 915 727*
(87) WO 2006/136903

(21) **06765626.4** (11) 1 915 705*
(87) WO 2007/012932

(21) **06765740.3** (11) 1 915 297*
(87) WO 2006/134561

(21) **06766057.1** (11) 1 915 329*
(87) WO 2007/007272

(21) **06766118.1** (11) 1 915 448*
(87) WO 2007/007317

(21) **06766136.3** (11) 1 915 617*
(87) WO 2007/010525

(21) **06766191.8** (11) 1 915 116*
(87) WO 2007/015232

(21) **06766202.3** (11) 1 915 099*
(87) WO 2007/015239

(21) **06766206.4** (11) 1 915 418*
(87) WO 2007/015244

(21) **06766211.4** (11) 1 915 496*
(87) WO 2007/015251

(21) **06766317.9** (11) 1 915 392*
(87) WO 2007/007362

(21) **06766320.3** (11) 1 915 305*
(87) WO 2006/137095

(21) **06766646.1** (11) 1 916 298
(87) WO 2006/134917

(21) **06766979.6** (11) 1 916 236
(87) WO 2006/137395

(21) **06767051.3** (11) 1 915 998
(87) WO 2006/137426

(21) **06767091.9** (11) 1 916 241
(87) WO 2006/137450

(21) **06767218.8** (11) 1 915 994
(87) WO 2006/137509

(21) **06767399.6** (11) 1 916 736
(87) WO 2007/013253

(21) **06767685.8** (11) 1 915 904
(87) WO 2007/004547

(21) **06767742.7** (11) 1 915 773*
(87) WO 2007/010732

(21) **06767962.1** (11) 1 916 329
(87) WO 2007/007660

(21) **06767966.2** (11) 1 916 836
(87) WO 2007/010757

(21) **06768062.9** (11) 1 916 244
(87) WO 2006/115305

(21) **06768140.3** (11) 1 916 588
(87) WO 2007/013307

(21) **06768264.1** (11) 1 916 605
(87) WO 2007/020765

(21) **06768338.3** (11) 1 916 262
(87) WO 2007/011017

(21) **06768911.7** (11) 1 915 828*
(87) WO 2007/021071

(21) **06769030.5** (11) 1 915 178*
(87) WO 2007/021073

(21) **06769092.5** (11) 1 915 824*
(87) WO 2007/021075

(21) **06769143.6** (11) 1 915 437*
(87) WO 2007/018351

(21) **06769309.3** (11) 1 915 756*
(87) WO 2007/013775

(21) **06769318.4** (11) 1 915 757*
(87) WO 2007/013783

(21) **06769391.1** (11) 1 915 796*
(87) WO 2007/011206

(21) **06769401.8** (11) 1 915 640*
(87) WO 2007/011214

(21) **06769416.6** (11) 1 915 489*
(87) WO 2007/011219

(21) **06769456.2** (11) 1 915 328*
(87) WO 2007/013816

(21) **06769516.3** (11) 1 915 317*
(87) WO 2007/013828

(21) **06769594.0** (11) 1 915 355*
(87) WO 2007/018459

(21) **06769595.7** (11) 1 915 356*
(87) WO 2007/018460

(21) **06769596.5** (11) 1 915 354*
(87) WO 2007/018461

(21) **06769601.3** (11) 1 915 131*
(87) WO 2007/021228

(21) **06769602.1** (11) 1 915 362*
(87) WO 2007/018465

(21) **06769603.9** (11) 1 915 361*
(87) WO 2007/018466

(21) **06769608.8** (11) 1 915 363*
(87) WO 2007/018469

(21) **06769618.7** (11) 1 915 537*
(87) WO 2007/021233

(21) **06769619.5** (11) 1 915 381*
(87) WO 2007/021234

(21) **06769657.5** (11) 1 915 573*
(87) WO 2007/021239

(21) **06769661.7** (11) 1 915 126*
(87) WO 2007/021240

(21) **06769662.5** (11) 1 915 251*
(87) WO 2007/021242

(21) **06770473.4** (11) 1 915 842*
(87) WO 2007/021345

(21) **06770492.4** (11) 1 915 586*
(87) WO 2007/024303

(21) **06770699.4** (11) 1 915 871*
(87) WO 2007/018669

(21) **06771024.4** (11) 1 915 065*
(87) WO 2006/127769

(21) **06771585.4** (11) 1 915 294*
(87) WO 2006/128171

(21) **06771666.2** (11) 1 915 105*
(87) WO 2006/128193

(21) **06771670.4** (11) 1 915 730*
(87) WO 2006/130638

(21) **06771761.1** (11) 1 915 774*
(87) WO 2006/130721

(21) **06771983.1** (11) 1 915 426*
(87) WO 2006/138084

(21) **06772701.6** (11) 1 915 259*
(87) WO 2007/001795

(21) **06772923.6** (11) 1 915 483*
(87) WO 2007/018725

(21) **06773269.3** (11) 1 915 144*
(87) WO 2007/001883

(21) **06773635.5** (11) 1 915 419*
(87) WO 2007/018757

(21) **06773743.7** (11) 1 915 706*
(87) WO 2007/002255

(21) **06773897.1** (11) 1 915 817*
(87) WO 2007/021369

(21) **06774093.6** (11) 1 915 596*
(87) WO 2007/005414

(21) **06774302.1** (11) 1 915 079*
(87) WO 2007/018822

(21) **06774358.3** (11) 1 915 143*
(87) WO 2007/005620

(21) **06774515.8** (11) 1 915 693*
(87) WO 2007/002952

(21) **06774613.1** (11) 1 915 323*
(87) WO 2007/018902

(21) **06774809.5** (11) 1 915 836*
(87) WO 2007/019614

(21) **06775038.0** (11) 1 915 258*
(87) WO 2007/019669

(21) **06775057.0** (11) 1 915 506*
(87) WO 2007/014465

(21) **06775061.2** (11) 1 915 532*
(87) WO 2007/014466

(21) **06775073.7** (11) 1 915 385*
(87) WO 2007/014471

(21) **06775074.5** (11) 1 915 378*
(87) WO 2007/019674

(21) **06775085.1** (11) 1 915 372*
(87) WO 2007/019675

(21) **06775086.9** (11) 1 915 369*
(87) WO 2007/016784

(21) **06775088.5** (11) 1 915 255*
(87) WO 2007/019677

(21) **06775129.7** (11) 1 915 606*
(87) WO 2007/019704

(21) **06775133.9** (11) 1 915 048*
(87) WO 2007/019705

(21) **06775217.0** (11) 1 916 832
(87) WO 2007/019773

(21) **06775233.7** (11) 1 916 494
(87) WO 2007/014519

(21) **06775252.7** (11) 1 916 251
(87) WO 2007/014524

(21) **06775418.4** (11) 1 915 809*
(87) WO 2007/019806

(21) **06775419.2** (11) 1 916 790
(87) WO 2007/019807

(21) **06775685.8** (11) 1 915 516*
(87) WO 2007/016889

(21) **06775778.1** (11) 1 915 484*
(87) WO 2007/022747

(21) **06775812.8** (11) 1 915 793*
(87) WO 2007/019821

(21) **06775813.6** (11) 1 915 226*
(87) WO 2007/014559

(21) **06775830.0** (11) 1 915 231*
(87) WO 2007/016919

(21) **06775855.7** (11) 1 915 268*
(87) WO 2007/019835

(21) **06775856.5** (11) 1 915 500*
(87) WO 2007/019836

(21) **06775860.7** (11) 1 915 229*
(87) WO 2007/022752

(21) **06775875.5** (11) 1 915 777*
(87) WO 2007/016924

(21) **06776207.0** (11) 1 915 207*
(87) WO 2007/006571

(21) **06776284.9** (11) 1 915 422*
(87) WO 2007/017060

(21) **06776350.8** (11) 1 915 493*
(87) WO 2007/014664

(21) **06776355.7** (11) 1 915 539*
(87) WO 2007/019941

(21) **06776358.1** (11) 1 915 386*
(87) WO 2007/019942

(21) **06776359.9** (11) 1 915 889*
(87) WO 2007/019943

(21) **06776395.3** (11) 1 915 566*
(87) WO 2007/019948

(21) **06776418.3** (11) 1 915 875*
(87) WO 2007/014681

(21) **06776479.5** (11) 1 915 325*
(87) WO 2007/017142

(21) **06776496.9** (11) 1 915 675*
(87) WO 2007/012499

(21) **06776559.4** (11) 1 915 333*
(87) WO 2007/017168

(21) **06776563.6** (11) 1 915 644*
(87) WO 2007/014767

(21) **06776573.5** (11) 1 915 175*
(87) WO 2007/014772

(21) **06776581.8** (11) 1 915 270*
(87) WO 2007/019961

(21) **06776584.2** (11) 1 915 425*
(87) WO 2007/019963

(21) **06776597.4** (11) 1 915 248*
(87) WO 2007/019969

(21) **06776599.0** (11) 1 915 284*
(87) WO 2007/019970

(21) **06776600.6** (11) 1 915 542*
(87) WO 2007/019971

(21) **06776601.4** (11) 1 915 543*
(87) WO 2007/019972

(21) **06776603.0** (11) 1 915 800*
(87) WO 2007/019974

(21) **06776604.8** (11) 1 915 552*
(87) WO 2007/019975

(21) **06776618.8** (11) 1 915 481*
(87) WO 2007/019977

(21) **06776636.0** (11) 1 915 795*
(87) WO 2007/019978

(21) **06776638.6** (11) 1 915 438*
(87) WO 2007/019981

(21) **06776639.4** (11) 1 915 770*
(87) WO 2007/019982

(21) **06776646.9** (11) 1 915 370*
(87) WO 2007/017222

(21) **06776663.4** (11) 1 915 547*
(87) WO 2007/017238

(21) **06776684.0** (11) 1 915 135*
(87) WO 2007/017254

(21) **06776686.5** (11) 1 915 324*
(87) WO 2007/019991

(21) **06776688.1** (11) 1 915 102*
(87) WO 2007/017257

(21) **06776690.7** (11) 1 915 656*
(87) WO 2007/019992

(21) **06776718.6** (11) 1 915 742*
(87) WO 2007/017275

(21) **06776723.6** (11) 1 915 267*
(87) WO 2007/017278

(21) **06776729.3** (11) 1 915 068*
(87) WO 2007/020005

(21) **06776736.8** (11) 1 915 765*
(87) WO 2007/020007

(21) **06776748.3** (11) 1 915 185*
(87) WO 2007/017281

(21) **06776761.6** (11) 1 915 718*
(87) WO 2007/017288

(21) **06776764.0** (11) 1 915 149*
(87) WO 2007/020013

(21) **06776820.0** (11) 1 915 276*
(87) WO 2007/020032

(21) **06776830.9** (11) 1 915 546*
(87) WO 2007/020037

(21) **06776835.8** (11) 1 915 486*
(87) WO 2007/014786

(21) **06776838.2** (11) 1 915 811*
(87) WO 2007/020040

(21) **06776844.0** (11) 1 915 587*
(87) WO 2007/020045

(21) **06776848.1** (11) 1 915 290*
(87) WO 2007/020049

(21) **06776864.8** (11) 1 915 413*
(87) WO 2007/020060

(21) **06776878.8** (11) 1 915 228*
(87) WO 2007/020066

(21) **06776883.8** (11) 1 915 291*
(87) WO 2007/020069

(21) **06776887.9** (11) 1 915 253*
(87) WO 2007/031166

(21) **06776889.5** (11) 1 915 749*
(87) WO 2007/020071

(21) **06776893.7** (11) 1 915 170*
(87) WO 2007/020075

(21) **06776899.4** (11) 1 915 173*
(87) WO 2007/020078

(21) **06776902.6** (11) 1 915 461*
(87) WO 2007/020081

(21) **06776928.1** (11) 1 915 104*
(87) WO 2007/020091

(21) **06776930.7** (11) 1 915 611*
(87) WO 2007/020095

(21) **06776961.2** (11) 1 915 565*
(87) WO 2007/020102

(21) **06776964.6** (11) 1 915 140*
(87) WO 2007/020103

(21) **06776971.1** (11) 1 915 569*
(87) WO 2007/020108

(21) **06776972.9** (11) 1 915 503*
(87) WO 2007/020109

(21) **06776973.7** (11) 1 915 518*
(87) WO 2007/022926

(21) **06777360.6** (11) 1 915 280*
(87) WO 2007/012524

(21) **06777433.1** (11) 1 915 813*
(87) WO 2007/000413

(21) **06777482.8** (11) 1 915 077*
(87) WO 2007/014805

(21) **06777510.6** (11) 1 915 650*
(87) WO 2007/020126

(21) **06777541.1** (11) 1 915 638*
(87) WO 2007/017311

(21) **06777553.6** (11) 1 915 238*
(87) WO 2007/017315

(21) **06777591.6** (11) 1 915 216*
(87) WO 2007/017319

(21) **06777710.2** (11) 1 915 153*
(87) WO 2007/017331

(21) **06777755.7** (11) 1 915 472*
(87) WO 2007/020139

(21) **06777767.2** (11) 1 915 661*
(87) WO 2007/020141

(21) **06777768.0** (11) 1 915 572*
(87) WO 2007/017338

(21) **06777805.0** (11) 1 915 155*
(87) WO 2007/014838

(21) **06777836.5** (11) 1 915 634*
(87) WO 2007/017352

(21) **06777848.0** (11) 1 915 093*
(87) WO 2007/020150

(21) **06777865.4** (11) 1 915 376*
(87) WO 2007/012601

(21) **06777912.4** (11) 1 915 210*
(87) WO 2007/012620

(21) **06777917.3** (11) 1 915 128*
(87) WO 2007/012625

(21) **06777920.7** (11) 1 915 683*
(87) WO 2007/017365

(21) **06777928.0** (11) 1 915 250*
(87) WO 2007/010051

(21) **06777932.2** (11) 1 915 243*
(87) WO 2007/010053

(21) **06777936.3** (11) 1 915 684*
(87) WO 2007/017367

(21) **06777938.9** (11) 1 915 685*
(87) WO 2007/017369

(21) **06777939.7** (11) 1 915 674*
(87) WO 2007/017370

(21) **06777942.1** (11) 1 915 686*
(87) WO 2007/017371

(21) **06777944.7** (11) 1 915 687*
(87) WO 2007/017372

(21) **06777958.7** (11) 1 915 694*
(87) WO 2007/017373

(21) **06777963.7** (11) 1 915 741*
(87) WO 2007/020157

(21) **06777966.0** (11) 1 915 272*
(87) WO 2007/020158

(21) **06777976.9** (11) 1 915 695*
(87) WO 2007/017376

(21) **06777981.9** (11) 1 915 688*
(87) WO 2007/017381

(21) **06777997.5** (11) 1 915 689*
(87) WO 2007/017389

(21) **06778019.7** (11) 1 915 639*
(87) WO 2007/020170

(21) **06778027.0** (11) 1 915 690*
(87) WO 2007/017396

(21) **06778054.4** (11) 1 915 344*
(87) WO 2007/014913

(21) **06778063.5** (11) 1 915 230*
(87) WO 2007/020174

(21) **06778085.8** (11) 1 915 849*
(87) WO 2007/020182

(21) **06778089.0** (11) 1 915 358*
(87) WO 2007/017410

(21) **06778094.0** (11) 1 915 631*
(87) WO 2007/014945

(21) **06778133.6** (11) 1 915 429*
(87) WO 2007/017451

(21) **06778142.7** (11) 1 915 405*
(87) WO 2007/020192

(21) **06778165.8** (11) 1 915 114*
(87) WO 2007/020197

(21) **06778167.4** (11) 1 915 262*
(87) WO 2007/020202

(21) **06778183.1** (11) 1 915 222*
(87) WO 2007/020208

(21) **06778201.1** (11) 1 915 352*
(87) WO 2007/017509

(21) **06778202.9** (11) 1 915 134*
(87) WO 2007/017513

(21) **06778216.9** (11) 1 915 282*
(87) WO 2007/020228

(21) **06778217.7** (11) 1 915 283*
(87) WO 2007/020229

(21) **06778253.2** (11) 1 915 434*
(87) WO 2007/020269

(21) **06778255.7** (11) 1 915 409*
(87) WO 2007/020270

(21) **06778270.6** (11) 1 915 256*
(87) WO 2007/020285

(21) **06778271.4** (11) 1 915 257*
(87) WO 2007/020288

(21) **06778475.1** (11) 1 916 306
(87) WO 2007/014977

(21) **06778490.0** (11) 1 915 242*
(87) WO 2007/014979

(21) **06778498.3** (11) 1 915 819*
(87) WO 2007/020324

(21) **06778500.6** (11) 1 915 311*
(87) WO 2007/020325

(21) **06778503.0** (11) 1 915 416*
(87) WO 2007/020327

(21) **06778536.0** (11) 1 915 120*
(87) WO 2007/017558

(21) **06778538.6** (11) 1 915 490*
(87) WO 2007/020329

(21) **06778622.8** (11) 1 915 295*
(87) WO 2006/136694

(21) **06778826.5** (11) 1 915 442*
(87) WO 2007/006953

(21) **06778868.7** (11) 1 915 662*
(87) WO 2007/012723

(21) **06778903.2** (11) 1 915 725*
(87) WO 2007/010146

(21) **06779024.6** (11) 1 915 520*
(87) WO 2007/012773

(21) **06779079.0** (11) 1 915 814*
(87) WO 2007/020383

(21) **06779113.7** (11) 1 915 556*
(87) WO 2007/020387

(21) **06779114.5** (11) 1 915 364*
(87) WO 2007/020388

(21) **06779115.2** (11) 1 915 801*
(87) WO 2007/020389

(21) **06779118.6** (11) 1 915 602*
(87) WO 2007/020392

(21) **06779124.4** (11) 1 915 350*
(87) WO 2007/020411

(21) **06779127.7** (11) 1 915 052*
(87) WO 2007/020434

(21) **06779132.7** (11) 1 915 815*
(87) WO 2007/023257

(21) **06779149.1** (11) 1 915 563*
(87) WO 2007/020447

(21) **06779168.1** (11) 1 915 764*
(87) WO 2007/020458

(21) **06779593.0** (11) 1 915 582*
(87) WO 2007/020477

(21) **06779794.4** (11) 1 915 111*
(87) WO 2007/000654

(21) **06779937.9** (11) 1 915 883*
(87) WO 2007/020499

(21) **06779944.5** (11) 1 915 716*
(87) WO 2007/020501

(21) **06779948.6** (11) 1 915 368*
(87) WO 2007/017740

(21) **06779953.6** (11) 1 915 560*
(87) WO 2007/020503

(21) **06779954.4** (11) 1 915 564*
(87) WO 2007/020504

(21) **06780065.6** (11) 1 915 738*
(87) WO 2007/017772

(21) **06780082.1** (11) 1 915 094*
(87) WO 2007/017773

(21) **06780137.3** (11) 1 915 221*
(87) WO 2007/017775

(21) **06780138.1** (11) 1 915 753*
(87) WO 2007/017776

(21) **06780155.5** (11) 1 915 160*
(87) WO 2007/010499

(21) **06780158.9** (11) 1 915 089*
(87) WO 2007/017779

(21) **06780196.9** (11) 1 915 664*
(87) WO 2007/017782

(21) **06780234.8** (11) 1 915 755*
(87) WO 2007/017783

(21) **06780247.0** (11) 1 915 736*
(87) WO 2007/017785

(21) **06780250.4** (11) 1 915 746*
(87) WO 2007/017788

(21) **06780263.7** (11) 1 915 633*
(87) WO 2007/017792

(21) **06780264.5** (11) 1 915 816*
(87) WO 2007/017793

(21) **06780266.0** (11) 1 915 750*
(87) WO 2007/017795

(21) **06780267.8** (11) 1 915 676*
(87) WO 2007/017796

(21) **06780269.4** (11) 1 915 751*
(87) WO 2007/017797

(21) **06780280.1** (11) 1 915 783*
(87) WO 2007/017803

(21) **06780282.7** (11) 1 915 677*
(87) WO 2007/017805

(21) **06780303.1** (11) 1 915 890*
(87) WO 2007/017811

(21) **06780318.9** (11) 1 915 646*
(87) WO 2007/017818

(21) **06780319.7** (11) 1 915 320*
(87) WO 2007/017819

(21) **06780326.2** (11) 1 915 864*
(87) WO 2007/017826

(21) **06780332.0** (11) 1 915 884*
(87) WO 2007/017837

(21) **06780333.8** (11) 1 915 632*
(87) WO 2007/017838

(21) **06780335.3** (11) 1 915 856*
(87) WO 2007/017840

(21) **06780343.7** (11) 1 915 740*
(87) WO 2007/017845

(21) **06780344.5** (11) 1 915 204*
(87) WO 2007/020573

(21) **06780401.3** (11) 1 915 457*
(87) WO 2007/020632

(21) **06780404.7** (11) 1 915 702*
(87) WO 2007/020635

(21) **06780553.1** (11) 1 915 528*
(87) WO 2007/015269

(21) **06780677.8** (11) 1 916 284
(87) WO 2007/015343

(21) **06780703.2** (11) 1 915 997
(87) WO 2007/020755

(21) **06780910.3** (11) 1 916 247
(87) WO 2007/004733

(21) **06780995.4** (11) 1 916 718
(87) WO 2007/015354

(21) **06781117.4** (11) 1 915 990
(87) WO 2007/010847

(21) **06781150.5** (11) 1 915 636*
(87) WO 2007/020763

(21) **06781195.0** (11) 1 916 031
(87) WO 2007/010899

(21) **06781208.1** (11) 1 915 365*
(87) WO 2007/007903

(21) **06781305.5** (11) 1 916 245
(87) WO 2007/010964

(21) **06781398.0** (11) 1 915 462*
(87) WO 2007/013359

(21) **06781435.0** (11) 1 916 657
(87) WO 2007/020770

(21) **06781436.8** (11) 1 916 658
(87) WO 2007/020771

(21) **06781437.6** (11) 1 916 659
(87) WO 2007/020772

(21) **06781568.8** (11) 1 916 809
(87) WO 2007/020774

(21) **06781589.4** (11) 1 916 859
(87) WO 2007/013457

(21) **06781598.5** (11) 1 916 882
(87) WO 2007/020776

(21) **06781627.2** (11) 1 915 622*
(87) WO 2007/013480

(21) **06781644.7** (11) 1 915 995
(87) WO 2007/013490

(21) **06781660.3** (11) 1 916 480
(87) WO 2007/013497

(21) **06781724.7** (11) 1 916 237
(87) WO 2007/013532

(21) **06781746.0** (11) 1 916 267
(87) WO 2007/013541

(21) **06781835.1** (11) 1 916 228
(87) WO 2007/013567

(21) **06781972.2** (11) 1 916 697
(87) WO 2007/013630

(21) **06781986.2** (11) 1 916 423
(87) WO 2007/015444

(21) **06781992.0** (11) 1 916 846
(87) WO 2007/015446

(21) **06782047.2** (11) 1 916 783
(87) WO 2007/015466

(21) **06782058.9** (11) 1 916 650
(87) WO 2007/015471

(21) **06782092.8** (11) 1 916 523
(87) WO 2007/015483

(21) **06782103.3** (11) 1 916 243
(87) WO 2007/020797

(21) **06782153.8** (11) 1 916 002
(87) WO 2007/015510

(21) **06782202.3** (11) 1 916 835
(87) WO 2007/015531

(21) **06782212.2** (11) 1 916 419
(87) WO 2007/018103

(21) **06782264.3** (11) 1 916 704
(87) WO 2007/018121

(21) **06782292.4** (11) 1 916 806
(87) WO 2007/015552

(21) **06782304.7** (11) 1 916 234
(87) WO 2007/013689

(21) **06782324.5** (11) 1 915 927
(87) WO 2007/020811

(21) **06782353.4** (11) 1 916 731
(87) WO 2007/020819

(21) **06782374.0** (11) 1 916 163
(87) WO 2007/020821

(21) **06782491.2** (11) 1 916 687
(87) WO 2007/020836

(21) **06782492.0** (11) 1 916 689
(87) WO 2007/020837

(21) **06782493.8** (11) 1 916 688
(87) WO 2007/020838

(21) **06782494.6** (11) 1 916 690
(87) WO 2007/020839

(21) **06782495.3** (11) 1 916 645
(87) WO 2007/020840

(21) **06782536.4** (11) 1 916 082
(87) WO 2007/020844

(21) **06782547.1** (11) 1 916 401
(87) WO 2007/020846

(21) **06782577.8** (11) 1 916 589
(87) WO 2007/020857

(21) **06782591.9** (11) 1 916 239
(87) WO 2007/018248

(21) **06782611.5** (11) 1 916 729
(87) WO 2007/020863

(21) **06782642.0** (11) 1 916 734
(87) WO 2007/020876

(21) **06782661.0** (11) 1 916 273
(87) WO 2007/020879

(21) **06782667.7** (11) 1 916 302
(87) WO 2007/020880

(21) **06782678.4** (11) 1 915 789*
(87) WO 2007/020881

(21) **06782680.0** (11) 1 915 336*
(87) WO 2007/018279

(21) **06782703.0** (11) 1 916 676
(87) WO 2007/020902

(21) **06782719.6** (11) 1 916 727
(87) WO 2007/018303

(21) **06782726.1** (11) 1 916 301
(87) WO 2007/018309

(21) **06782733.7** (11) 1 916 569
(87) WO 2007/020927

(21) **06782743.6** (11) 1 916 277
(87) WO 2007/020931

(21) **06782753.5** (11) 1 915 384*
(87) WO 2007/020932

(21) **06782781.6** (11) 1 916 012
(87) WO 2007/020975

(21) **06782783.2** (11) 1 916 848
(87) WO 2007/020977

(21) **06782793.1** (11) 1 915 976
(87) WO 2007/020980

(21) **06782817.8** (11) 1 915 925
(87) WO 2007/021005

(21) **06782829.3** (11) 1 915 960
(87) WO 2007/021010

(21) **06782834.3** (11) 1 915 643*
(87) WO 2007/021015

(21) **06782842.6** (11) 1 916 316
(87) WO 2007/021023

(21) **06783012.5** (11) 1 915 988
(87) WO 2007/021033

(21) **06783447.3** (11) 1 915 479*
(87) WO 2007/021082

(21) **06783548.8** (11) 1 915 786*
(87) WO 2007/018401

(21) **06783561.1** (11) 1 915 837*
(87) WO 2007/021094

(21) **06783565.2** (11) 1 915 531*
(87) WO 2007/021095

(21) **06783622.1** (11) 1 915 835*
(87) WO 2007/021131

(21) **06783626.2** (11) 1 915 480*
(87) WO 2007/021134

(21) **06783627.0** (11) 1 915 417*
(87) WO 2007/021136

(21) **06783628.8** (11) 1 915 086*
(87) WO 2007/021137

(21) **06783636.1** (11) 1 915 449*
(87) WO 2007/021142

(21) **06783653.6** (11) 1 915 826*
(87) WO 2007/021153

(21) **06783863.1** (11) 1 915 491*
(87) WO 2007/015637

(21) **06783936.5** (11) 1 915 063*
(87) WO 2007/013811

(21) **06783940.7** (11) 1 915 166*
(87) WO 2007/018432

(21) **06783947.2** (11) 1 915 156*
(87) WO 2007/021189

(21) **06783949.8** (11) 1 915 217*
(87) WO 2007/021190

(21) **06783950.6** (11) 1 915 232*
(87) WO 2007/021191

(21) **06783984.5** (11) 1 915 507*
(87) WO 2007/021198

(21) **06784845.7** (11) 1 915 396*
(87) WO 2006/135912

(21) **06784972.9** (11) 1 915 315*
(87) WO 2006/138532

(21) **06785062.8** (11) 1 915 340*
(87) WO 2006/138673

(21) **06785543.7** (11) 1 915 642*
(87) WO 2007/005352

(21) **06785561.9** (11) 1 915 194*
(87) WO 2007/018786

(21) **06785574.2** (11) 1 915 195*
(87) WO 2007/018788

(21) **06785600.5** (11) 1 915 388*
(87) WO 2007/005389

(21) **06785731.8** (11) 1 915 823*
(87) WO 2007/008419

(21) **06785805.0** (11) 1 915 682*
(87) WO 2007/002795

(21) **06785844.9** (11) 1 915 848*
(87) WO 2007/021383

(21) **06785917.3** (11) 1 915 273*
(87) WO 2007/005560

(21) **06785989.2** (11) 1 915 759*
(87) WO 2007/005634

(21) **06786061.9** (11) 1 915 852*
(87) WO 2007/018832

(21) **06786132.8** (11) 1 915 296*
(87) WO 2007/021388

(21) **06786306.8** (11) 1 915 241*
(87) WO 2007/005916

(21) **06786345.6** (11) 1 915 621*
(87) WO 2007/005948

(21) **06786638.4** (11) 1 915 168*
(87) WO 2007/008684

(21) **06786650.9** (11) 1 915 613*
(87) WO 2007/008690

(21) **06786665.7** (11) 1 915 167*
(87) WO 2007/008704

(21) **06786754.9** (11) 1 915 854*
(87) WO 2007/018890

(21) **06786781.2** (11) 1 915 752*
(87) WO 2007/008805

(21) **06786804.2** (11) 1 915 235*
(87) WO 2007/008822

(21) **06786824.0** (11) 1 915 220*
(87) WO 2007/018899

(21) **06786856.2** (11) 1 915 107*
(87) WO 2007/018904

(21) **06786889.3** (11) 1 915 078*
(87) WO 2007/018908

(21) **06786929.7** (11) 1 915 748*
(87) WO 2007/008924

(21) **06786962.8** (11) 1 915 410*
(87) WO 2007/011593

(21) **06786977.6** (11) 1 915 245*
(87) WO 2007/008953

(21) **06787003.0** (11) 1 915 574*
(87) WO 2007/008973

(21) **06787036.0** (11) 1 915 820*
(87) WO 2007/021408

(21) **06787060.0** (11) 1 915 351*
(87) WO 2007/011618

(21) **06787159.0** (11) 1 915 766*
(87) WO 2007/018952

(21) **06787193.9** (11) 1 915 475*
(87) WO 2007/018960

(21) **06787300.0** (11) 1 915 300*
(87) WO 2007/015755

(21) **06787304.2** (11) 1 915 090*
(87) WO 2007/009063

(21) **06787333.1** (11) 1 915 176*
(87) WO 2007/011746

(21) **06787367.9** (11) 1 915 402*
(87) WO 2007/015764

(21) **06787419.8** (11) 1 915 832*
(87) WO 2007/021418

(21) **06787433.9** (11) 1 915 161*
(87) WO 2007/009094

(21) **06787450.3** (11) 1 915 660*
(87) WO 2007/021419

(21) **06787468.5** (11) 1 915 649*
(87) WO 2007/009103

(21) **06787514.6** (11) 1 915 607*
(87) WO 2007/011844

(21) **06787520.3** (11) 1 915 304*
(87) WO 2007/015794

(21) **06787541.9** (11) 1 915 049*
(87) WO 2007/011857

(21) **06787558.3** (11) 1 915 605*
(87) WO 2007/015803

(21) **06787652.4** (11) 1 915 177*
(87) WO 2007/011907

(21) **06787679.7** (11) 1 915 604*
(87) WO 2007/009125

(21) **06787686.2** (11) 1 915 701*
(87) WO 2007/015846

(21) **06787719.1** (11) 1 915 398*
(87) WO 2007/011941

(21) **06787746.4** (11) 1 915 218*
(87) WO 2007/021427

(21) **06787791.0** (11) 1 915 444*
(87) WO 2007/011975

(21) **06787857.9** (11) 1 915 614*
(87) WO 2007/013919

(21) **06787884.3** (11) 1 915 097*
(87) WO 2007/021433

(21) **06787898.3** (11) 1 915 834*
(87) WO 2007/015915

(21) **06787917.1** (11) 1 915 680*
(87) WO 2007/021435

(21) **06787925.4** (11) 1 915 699*
(87) WO 2007/024373

(21) **06787978.3** (11) 1 915 776*
(87) WO 2007/015938

(21) **06788037.7** (11) 1 915 412*
(87) WO 2007/012059

(21) **06788118.5** (11) 1 915 594*
(87) WO 2007/021445

(21) **06788184.7** (11) 1 915 670*
(87) WO 2007/021454

(21) **06788197.9** (11) 1 915 651*
(87) WO 2007/015985

(21) **06788236.5** (11) 1 915 648*
(87) WO 2007/016002

(21) **06788284.5** (11) 1 915 463*
(87) WO 2007/014138

(21) **06788376.9** (11) 1 915 734*
(87) WO 2007/014187

(21) **06788411.4** (11) 1 915 208*
(87) WO 2007/014206

(21) **06788412.2** (11) 1 915 209*
(87) WO 2007/014207

(21) **06788419.7** (11) 1 915 562*
(87) WO 2007/016082

(21) **06788429.6** (11) 1 915 549*
(87) WO 2007/021470

(21) **06788430.4** (11) 1 915 550*
(87) WO 2007/021471

(21) **06788475.9** (11) 1 915 529*
(87) WO 2007/016120

(21) **06788518.6** (11) 1 915 117*
(87) WO 2007/016146

(21) **06788541.8** (11) 1 915 146*
(87) WO 2007/016155

(21) **06788548.3** (11) 1 915 148*
(87) WO 2007/014264

(21) **06788574.9** (11) 1 915 760*
(87) WO 2007/016171

(21) **06788577.2** (11) 1 915 761*
(87) WO 2007/016174

(21) **06788584.8** (11) 1 915 628*
(87) WO 2007/016181

(21) **06788598.8** (11) 1 915 190*
(87) WO 2007/024399

(21) **06788607.7** (11) 1 915 775*
(87) WO 2007/016196

(21) **06788608.5** (11) 1 915 163*
(87) WO 2007/014285

(21) **06788609.3** (11) 1 915 051*
(87) WO 2007/016197

(21) **06788613.5** (11) 1 915 145*
(87) WO 2007/016202

(21) **06788723.2** (11) 1 915 189*
(87) WO 2007/021490

(21) **06788745.5** (11) 1 915 327*
(87) WO 2007/016308

(21) **06788765.3** (11) 1 915 494*
(87) WO 2007/016328

(21) **06788811.5** (11) 1 915 393*
(87) WO 2007/021498

(21) **06788843.8** (11) 1 915 286*
(87) WO 2007/019089

(21) **06788879.2** (11) 1 915 771*
(87) WO 2007/021510

(21) **06788886.7** (11) 1 915 575*
(87) WO 2007/016416

(21) **06788930.3** (11) 1 915 698*
(87) WO 2007/021514

(21) **06788935.2** (11) 1 915 851*
(87) WO 2007/021515

(21) **06788963.4** (11) 1 915 382*
(87) WO 2007/016476

(21) **06788973.3** (11) 1 915 822*
(87) WO 2007/014377

(21) **06789037.6** (11) 1 915 050*
(87) WO 2007/016521

(21) **06789045.9** (11) 1 915 818*
(87) WO 2007/016527

(21) **06789093.9** (11) 1 915 098*
(87) WO 2007/019137

(21) **06789138.2** (11) 1 915 390*
(87) WO 2007/016591

(21) **06789145.7** (11) 1 915 754*
(87) WO 2007/024427

(21) **06789148.1** (11) 1 915 171*
(87) WO 2007/016600

(21) **06789272.9** (11) 1 915 780*
(87) WO 2007/021563

(21) **06789299.2** (11) 1 915 678*
(87) WO 2007/016670

(21) **06789359.4** (11) 1 915 731*
(87) WO 2007/016697

(21) **06789368.5** (11) 1 915 440*
(87) WO 2007/024441

(21) **06789376.8** (11) 1 915 681*
(87) WO 2007/024444

(21) **06789412.1** (11) 1 915 165*
(87) WO 2007/021590

(21) **06789454.3** (11) 1 915 054*
(87) WO 2007/021610

(21) **06789460.0** (11) 1 915 855*
(87) WO 2007/021614

(21) **06789503.7** (11) 1 915 540*
(87) WO 2007/021638

(21) **06789515.1** (11) 1 915 891*
(87) WO 2007/021642

(21) **06789532.6** (11) 1 915 881*
(87) WO 2007/024460

(21) **06789573.0** (11) 1 915 707*
(87) WO 2007/021678

(21) **06789608.4** (11) 1 915 373*
(87) WO 2007/021710

(21) **06789615.9** (11) 1 915 866*
(87) WO 2007/021725

(21) **06789638.1** (11) 1 915 704*
(87) WO 2007/021785

(21) **06789722.3** (11) 1 915 389*
(87) WO 2007/022012

(21) **06789764.5** (11) 1 915 066*
(87) WO 2007/022148

(21) **06789779.3** (11) 1 915 070*
(87) WO 2007/022190

(21) **06789781.9** (11) 1 915 224*
(87) WO 2007/022197

(21) **06789782.7** (11) 1 915 062*
(87) WO 2007/022198

(21) **06789797.5** (11) 1 915 401*
(87) WO 2007/022244

(21) **06789800.7** (11) 1 915 703*
(87) WO 2007/022252

(21) **06789803.1** (11) 1 915 191*
(87) WO 2007/022284

(21) **06789806.4** (11) 1 915 838*
(87) WO 2007/022286

(21) **06789834.6** (11) 1 915 474*
(87) WO 2007/022390

(21) **06789835.3** (11) 1 915 399*
(87) WO 2007/024634

(21) **06789841.1** (11) 1 915 113*
(87) WO 2007/022395

(21) **06789844.5** (11) 1 915 671*
(87) WO 2007/024647

(21) **06789849.4** (11) 1 915 737*
(87) WO 2007/022413

(21) **06789884.1** (11) 1 915 319*
(87) WO 2007/022476

(21) **06789941.9** (11) 1 915 200*
(87) WO 2007/022539

(21) **06790451.6** (11) 1 915 535*
(87) WO 2007/019651

(21) **06790534.9** (11) 1 915 455*
(87) WO 2007/014457

(21) **06790535.6** (11) 1 915 456*
(87) WO 2007/014458

(21) **06791306.1** (11) 1 915 729*
(87) WO 2007/016920

(21) **06791307.9** (11) 1 915 874*
(87) WO 2007/019842

(21) **06791565.2** (11) 1 915 281*
(87) WO 2007/019988

(21) **06791568.6** (11) 1 915 057*
(87) WO 2007/017256

(21) **06791587.6** (11) 1 915 464*
(87) WO 2007/020093

(21) **06791588.4** (11) 1 915 292*
(87) WO 2007/020094

(21) **06791590.0** (11) 1 915 767*
(87) WO 2007/020097

(21) **06791591.8** (11) 1 915 554*
(87) WO 2007/020099

(21) **06791593.4** (11) 1 915 577*
(87) WO 2007/020107

(21) **06791916.7** (11) 1 915 858*
(87) WO 2007/028619

(21) **06792512.3** (11) 1 915 357*
(87) WO 2007/014843

(21) **06792516.4** (11) 1 915 285*
(87) WO 2007/017351

(21) **06792539.6** (11) 1 915 691*
(87) WO 2007/017359

(21) **06792550.3** (11) 1 915 244*
(87) WO 2007/010052

(21) **06792564.4** (11) 1 915 840*
(87) WO 2007/017374

(21) **06792599.0** (11) 1 915 223*
(87) WO 2007/014911

(21) **06792611.3** (11) 1 915 845*
(87) WO 2007/017408

(21) **06792637.8** (11) 1 915 345*
(87) WO 2007/020190

(21) **06792647.7** (11) 1 915 158*
(87) WO 2007/017438

(21) **06792663.4** (11) 1 915 407*
(87) WO 2007/017452

(21) **06792664.2** (11) 1 915 343*
(87) WO 2007/017453

(21) **06792673.3** (11) 1 915 452*
(87) WO 2007/020198

(21) **06792712.9** (11) 1 915 654*
(87) WO 2007/017477

(21) **06792713.7** (11) 1 915 123*
(87) WO 2007/017478

(21) **06792714.5** (11) 1 915 359*
(87) WO 2007/017479

(21) **06792734.3** (11) 1 915 339*
(87) WO 2007/017507

(21) **06792736.8** (11) 1 915 353*
(87) WO 2007/017510

(21) **06792739.2** (11) 1 915 132*
(87) WO 2007/017514

(21) **06792741.8** (11) 1 915 485*
(87) WO 2007/017516

(21) **06792775.6** (11) 1 915 184*
(87) WO 2007/020237

(21) **06792788.9** (11) 1 915 797*
(87) WO 2007/020242

(21) **06792800.2** (11) 1 915 403*
(87) WO 2007/020246

(21) **06792803.6** (11) 1 915 406*
(87) WO 2007/020248

(21) **06792810.1** (11) 1 915 886*
(87) WO 2007/020253

(21) **06792849.9** (11) 1 915 608*
(87) WO 2007/020272

(21) **06792850.7** (11) 1 915 435*
(87) WO 2007/020273

(21) **06792908.3** (11) 1 915 274*
(87) WO 2007/020297

(21) **06794053.6** (11) 1 916 215
(87) WO 2007/003671

(21) **06794208.6** (11) 1 915 591*
(87) WO 2007/012747

(21) **06794214.4** (11) 1 915 061*
(87) WO 2007/017571

(21) **06794238.3** (11) 1 915 627*
(87) WO 2007/020339

(21) **06794246.6** (11) 1 915 408*
(87) WO 2007/014998

(21) **06794265.6** (11) 1 915 557*
(87) WO 2007/015005

(21) **06794268.0** (11) 1 915 763*
(87) WO 2007/015008

(21) **06794298.7** (11) 1 915 375*
(87) WO 2007/020344

(21) **06794313.4** (11) 1 915 133*
(87) WO 2007/020349

(21) **06794337.3** (11) 1 915 619*
(87) WO 2007/020357

(21) **06794420.7** (11) 1 915 821*
(87) WO 2007/006984

(21) **06794489.2** (11) 1 915 567*
(87) WO 2007/017604

(21) **06794505.5** (11) 1 915 595*
(87) WO 2007/017607

(21) **06794534.5** (11) 1 915 495*
(87) WO 2007/017615

(21) **06795108.7** (11) 1 915 360*
(87) WO 2007/007175

(21) **06795109.5** (11) 1 915 465*
(87) WO 2007/007177

(21) **06795126.9** (11) 1 915 551*
(87) WO 2007/010364

(21) **06795161.6** (11) 1 915 620*
(87) WO 2007/015128

(21) **06795162.4** (11) 1 915 411*
(87) WO 2007/010385

(21) **06795178.0** (11) 1 915 058*
(87) WO 2007/015132

(21) **06795179.8** (11) 1 915 865*
(87) WO 2007/015133

(21) **06795197.0** (11) 1 915 095*
(87) WO 2007/015153

(21) **06795198.8** (11) 1 915 863*
(87) WO 2007/015154

(21) **06795204.4** (11) 1 915 213*
(87) WO 2007/015160

(21) **06795209.3** (11) 1 915 121*
(87) WO 2007/017725

(21) **06795215.0** (11) 1 915 263*
(87) WO 2007/020498

(21) **06795231.7** (11) 1 915 326*
(87) WO 2007/017746

(21) **06795236.6** (11) 1 915 829*
(87) WO 2007/020506

(21) **06795249.9** (11) 1 915 872*
(87) WO 2007/020516

(21) **06795256.4** (11) 1 915 338*
(87) WO 2007/017754

(21) **06795285.3** (11) 1 915 261*
(87) WO 2007/020530

(21) **06795610.2** (11) 1 915 568*
(87) WO 2007/017833

(21) **06795627.6** (11) 1 915 860*
(87) WO 2007/020569

(21) **06795634.2** (11) 1 915 581*
(87) WO 2007/020578

(21) **06795638.3** (11) 1 915 808*
(87) WO 2007/020583

(21) **06795647.4** (11) 1 915 075*
(87) WO 2007/017850

(21) **06795648.2** (11) 1 915 076*
(87) WO 2007/017851

(21) **06795693.8** (11) 1 915 074*
(87) WO 2007/020610

(21) **06796242.3** (11) 1 915 477*
(87) WO 2007/015286

(21) **06796301.7** (11) 1 916 521
(87) WO 2007/013699

(21) **06796302.5** (11) 1 915 697*
(87) WO 2007/013700

(21) **06796352.0** (11) 1 916 487
(87) WO 2007/020885

(21) **06796381.9** (11) 1 916 035
(87) WO 2007/020891

(21) **06796385.0** (11) 1 916 278
(87) WO 2007/020892

(21) **06796391.8** (11) 1 916 791
(87) WO 2007/020912

(21) **06796434.6** (11) 1 916 563
(87) WO 2007/020924

(21) **06796516.0** (11) 1 915 841*
(87) WO 2007/020991

(21) **06796540.0** (11) 1 916 444
(87) WO 2007/020999

(21) **06796658.0** (11) 1 915 598*
(87) WO 2007/021030

(21) **06796705.9** (11) 1 915 989
(87) WO 2007/021032

(21) **06796765.3** (11) 1 915 885*
(87) WO 2007/021036

(21) **06797342.0** (11) 1 915 853*
(87) WO 2007/026924

(21) **06797762.9** (11) 1 915 784*
(87) WO 2007/029844

(21) **06798470.8** (11) 1 916 856
(87) WO 2007/037414

(21) **06799645.4** (11) 1 916 176
(87) WO 2007/024157

(21) **06800152.8** (11) 1 915 377*
(87) WO 2007/013964

(21) **06800192.4** (11) 1 915 668*
(87) WO 2007/024376

(21) **06800206.2** (11) 1 915 523*
(87) WO 2007/019020

(21) **06800218.7** (11) 1 915 136*
(87) WO 2007/014061

(21) **06800328.4** (11) 1 915 109*
(87) WO 2007/016112

(21) **06800374.8** (11) 1 915 206*
(87) WO 2007/021482

(21) **06800399.5** (11) 1 915 597*
(87) WO 2007/021485

(21) **06800413.4** (11) 1 915 453*
(87) WO 2007/016276

(21) **06800431.6** (11) 1 915 615*
(87) WO 2007/016309

(21) **06800454.8** (11) 1 915 717*
(87) WO 2007/024408

(21) **06800460.5** (11) 1 915 508*
(87) WO 2007/014339

(21) **06800461.3** (11) 1 915 624*
(87) WO 2007/016357

(21) **06800514.9** (11) 1 915 298*
(87) WO 2007/014366

(21) **06800541.2** (11) 1 915 246*
(87) WO 2007/016469

(21) **06800606.3** (11) 1 915 196*
(87) WO 2007/016564

(21) **06800610.5** (11) 1 915 732*
(87) WO 2007/016567

(21) **06800623.8** (11) 1 915 192*
(87) WO 2007/016581

(21) **06800629.5** (11) 1 915 590*
(87) WO 2007/016584

(21) **06800715.2** (11) 1 915 157*
(87) WO 2007/016677

(21) **06800797.0** (11) 1 915 827*
(87) WO 2007/021607

(21) **06800798.8** (11) 1 915 839*
(87) WO 2007/021608

(21) **06800800.2** (11) 1 915 470*
(87) WO 2007/016701

(21) **06800805.1** (11) 1 915 476*
(87) WO 2007/021611

(21) **06800836.6** (11) 1 915 846*
(87) WO 2007/024455

(21) **06800936.4** (11) 1 915 130*
(87) WO 2007/021666

(21) **06800937.2** (11) 1 915 348*
(87) WO 2007/032833

(21) **06800951.3** (11) 1 915 181*
(87) WO 2007/094818

(21) **06800958.8** (11) 1 915 641*
(87) WO 2007/021680

(21) **06800960.4** (11) 1 915 141*
(87) WO 2007/021682

(21) **06800984.4** (11) 1 915 735*
(87) WO 2007/021697

(21) **06801036.2** (11) 1 915 720*
(87) WO 2007/021748

(21) **06801073.5** (11) 1 915 199*
(87) WO 2007/021777

(21) **06801074.3** (11) 1 915 308*
(87) WO 2007/024488

(21) **06801094.1** (11) 1 915 570*
(87) WO 2007/021799

(21) **06801117.0** (11) 1 915 214*
(87) WO 2007/021818

(21) **06801147.7** (11) 1 915 708*
(87) WO 2007/021842

(21) **06801149.3** (11) 1 915 534*
(87) WO 2007/021845

(21) **06801153.5** (11) 1 915 215*
(87) WO 2007/021854

(21) **06801161.8** (11) 1 915 110*
(87) WO 2007/037798

(21) **06801183.2** (11) 1 915 513*
(87) WO 2007/021870

(21) **06801303.6** (11) 1 915 091*
(87) WO 2007/021979

(21) **06801326.7** (11) 1 915 709*
(87) WO 2007/021996

(21) **06801327.5** (11) 1 915 710*
(87) WO 2007/021997

(21) **06801344.0** (11) 1 915 722*
(87) WO 2007/022017

(21) **06801369.7** (11) 1 915 728*
(87) WO 2007/022035

(21) **06801378.8** (11) 1 915 154*
(87) WO 2007/022044

(21) **06801383.8** (11) 1 915 647*
(87) WO 2007/024522

(21) **06801403.4** (11) 1 915 603*
(87) WO 2007/022067

(21) **06801404.2** (11) 1 915 379*
(87) WO 2007/022068

(21) **06801410.9** (11) 1 915 053*
(87) WO 2007/022073

(21) **06801424.0** (11) 1 915 601*
(87) WO 2007/022087

(21) **06801433.1** (11) 1 915 576*
(87) WO 2007/022091

(21) **06801434.9** (11) 1 915 397*
(87) WO 2007/024535

(21) **06801472.9** (11) 1 915 810*
(87) WO 2007/022128

(21) **06801473.7** (11) 1 915 791*
(87) WO 2007/022129

(21) **06801475.2** (11) 1 915 790*
(87) WO 2007/022130

(21) **06801507.2** (11) 1 915 432*
(87) WO 2007/022161

(21) **06801512.2** (11) 1 915 125*
(87) WO 2007/022167

(21) **06801537.9** (11) 1 915 069*
(87) WO 2007/022191

(21) **06801549.4** (11) 1 915 669*
(87) WO 2007/022199

(21) **06801557.7** (11) 1 915 868*
(87) WO 2007/022205

(21) **06801558.5** (11) 1 915 802*
(87) WO 2007/022207

(21) **06801583.3** (11) 1 915 441*
(87) WO 2007/022231

(21) **06801588.2** (11) 1 915 439*
(87) WO 2007/022235

(21) **06801604.7** (11) 1 915 383*
(87) WO 2007/022243

(21) **06801626.0** (11) 1 915 341*
(87) WO 2007/022269

(21) **06801636.9** (11) 1 915 188*
(87) WO 2007/022278

(21) **06801679.9** (11) 1 915 059*
(87) WO 2007/022317

(21) **06801690.6** (11) 1 915 287*
(87) WO 2007/022328

(21) **06801708.6** (11) 1 915 227*
(87) WO 2007/022336

(21) **06801737.5** (11) 1 915 072*
(87) WO 2007/022354

(21) **06801741.7** (11) 1 915 138*
(87) WO 2007/022356

(21) **06801758.1** (11) 1 915 092*
(87) WO 2007/022373

(21) **06801780.5** (11) 1 915 719*
(87) WO 2007/022392

(21) **06801784.7** (11) 1 915 724*
(87) WO 2007/022394

(21) **06801811.8** (11) 1 915 371*
(87) WO 2007/024651

(21) **06801820.9** (11) 1 915 778*
(87) WO 2007/024665

(21) **06801821.7** (11) 1 915 522*
(87) WO 2007/022410

(21) **06801822.5** (11) 1 915 321*
(87) WO 2007/024666

(21) **06801823.3** (11) 1 915 779*
(87) WO 2007/024667

(21) **06801827.4** (11) 1 915 658*
(87) WO 2007/024670

(21) **06801832.4** (11) 1 915 466*
(87) WO 2007/024676

(21) **06801852.2** (11) 1 915 299*
(87) WO 2007/022422

(21) **06801868.8** (11) 1 915 467*
(87) WO 2007/024701

(21) **06801875.3** (11) 1 915 711*
(87) WO 2007/024704

(21) **06801880.3** (11) 1 915 857*
(87) WO 2007/022428

(21) **06801886.0** (11) 1 915 739*
(87) WO 2007/022439

(21) **06801909.0** (11) 1 915 193*
(87) WO 2007/024734

(21) **06801935.5** (11) 1 915 277*
(87) WO 2007/022468

(21) **06801939.7** (11) 1 915 510*
(87) WO 2007/022472

(21) **06801951.2** (11) 1 915 445*
(87) WO 2007/024756

(21) **06801957.9** (11) 1 915 447*
(87) WO 2007/022483

(21) **06801962.9** (11) 1 915 118*
(87) WO 2007/022486

(21) **06801982.7** (11) 1 915 106*
(87) WO 2007/022495

(21) **06802042.9** (11) 1 915 103*
(87) WO 2007/022527

(21) **06804333.0** (11) 1 915 505*
(87) WO 2007/019594

(21) **06805638.1** (11) 1 915 533*
(87) WO 2007/017251

(21) **06806069.8** (11) 1 915 212*
(87) WO 2007/042207

(21) **06808051.4** (11) 1 915 519*
(87) WO 2007/017583

(21) **06810803.4** (11) 1 915 629*
(87) WO 2007/034992

(21) **06812006.2** (11) 1 916 870
(87) WO 2007/049496

(21) **06812013.8** (11) 1 916 502
(87) WO 2007/055086

(21) **06813237.2** (11) 1 915 585*
(87) WO 2007/016300

(21) **06813255.4** (11) 1 915 794*
(87) WO 2007/019106

(21) **06813260.4** (11) 1 915 436*
(87) WO 2007/016524

(21) **06813296.8** (11) 1 915 504*
(87) WO 2007/019319

(21) **06813298.4** (11) 1 915 400*
(87) WO 2007/016700

(21) **06813312.3** (11) 1 915 055*
(87) WO 2007/021629

(21) **06813388.3** (11) 1 915 446*
(87) WO 2007/021944

(21) **06813390.9** (11) 1 915 423*
(87) WO 2007/021946

(21) **06813412.1** (11) 1 915 861*
(87) WO 2007/022060

(21) **06813430.3** (11) 1 915 785*
(87) WO 2007/022106

(21) **06813434.5** (11) 1 915 743*
(87) WO 2007/022111

(21) **06813452.7** (11) 1 915 625*
(87) WO 2007/022157

(21) **06813464.2** (11) 1 915 843*
(87) WO 2007/022178

(21) **06813467.5** (11) 1 915 609*
(87) WO 2007/022181

(21) **06813468.3** (11) 1 915 847*
(87) WO 2007/022183

(21) **06813472.5** (11) 1 915 187*
(87) WO 2007/022203

(21) **06813477.4** (11) 1 915 626*
(87) WO 2007/022214

(21) **06813482.4** (11) 1 915 663*
(87) WO 2007/022259

(21) **06813497.2** (11) 1 915 512*
(87) WO 2007/022332

(21) **06813503.7** (11) 1 915 830*
(87) WO 2007/022361

(21) **06813530.0** (11) 1 915 630*
(87) WO 2007/022409

(21) **06813540.9** (11) 1 915 672*
(87) WO 2007/022432

(21) **06813547.4** (11) 1 915 623*
(87) WO 2007/022436

(21) **06813571.4** (11) 1 915 850*
(87) WO 2007/022461

(21) **06813573.0** (11) 1 915 488*
(87) WO 2007/024750

(21) **06813578.9** (11) 1 915 521*
(87) WO 2007/022465

(21) **06813619.1** (11) 1 915 088*
(87) WO 2007/022524

(21) **06814692.7** (11) 1 915 869*
(87) WO 2007/033346

(21) **06814842.8** (11) 1 915 666*
(87) WO 2007/035615

(21) **06814843.6** (11) 1 915 667*
(87) WO 2007/035616

(21) **06817917.5** (11) 1 916 799
(87) WO 2007/090329

(21) **06818222.9** (11) 1 915 517*
(87) WO 2007/017027

(21) **06819042.0** (11) 1 915 527*
(87) WO 2007/017302

(21) **06819046.1** (11) 1 915 278*
(87) WO 2007/020145

(21) **06820018.7** (11) 1 916 539
(87) WO 2007/020317

(21) **06821701.7** (11) 1 915 249*
(87) WO 2007/057923

(21) **06824779.0** (11) 1 915 395*
(87) WO 2007/027321

(21) **06824822.8** (11) 1 915 673*
(87) WO 2007/022402

(21) **06832484.7** (11) 1 916 678
(87) WO 2007/055303

(21) **06833557.9** (11) 1 916 158
(87) WO 2007/063865

(21) **06836075.9** (11) 1 915 618*
(87) WO 2007/044091

(21) **06836080.9** (11) 1 915 712*
(87) WO 2007/032800

(21) **06836093.2** (11) 1 915 655*
(87) WO 2007/030216

(21) **06836106.2** (11) 1 915 679*
(87) WO 2007/022536

(21) **06842309.4** (11) 1 915 064*
(87) WO 2007/052159

(21) **06842709.5** (11) 1 915 541*
(87) WO 2007/052287

(21) **06844135.1** (11) 1 915 888*
(87) WO 2007/050133

(21) **06844146.8** (11) 1 915 610*
(87) WO 2007/053201

(21) **06847253.9** (11) 1 915 096*
(87) WO 2007/063425

(21) **06847257.0** (11) 1 915 443*
(87) WO 2007/102050

(21) **06849255.2** (11) 1 915 511*
(87) WO 2007/081394

(21) **06849781.7** (11) 1 915 139*
(87) WO 2008/010784

(21) **06850504.9** (11) 1 915 180*
(87) WO 2007/120170

(21) **06851110.4** (11) 1 915 454*
(87) WO 2007/117258

(21) **06851124.5** (11) 1 915 119*
(87) WO 2007/117266

(21) **06851342.3** (11) 1 915 468*
(87) WO 2007/149065

(21) **06851357.1** (11) 1 915 414*
(87) WO 2008/010786

(21) **06851421.5** (11) 1 915 804*
(87) WO 2008/018858

(21) **07000136.7** (11) 1 916 053

(21) **07001391.7** (11) 1 916 300

(21) **07001548.2** (11) 1 916 202

(21) **07001613.4** (11) 1 915 915

(21) **07003842.7** (11) 1 916 194

(21) **07004419.3** (11) 1 916 037

(21) **07004542.2** (11) 1 916 851
(21) **07005890.4** (11) 1 916 032
(21) **07007210.3** (11) 1 916 183
(21) **07007591.6** (11) 1 916 830
(21) **07007616.1** (11) 1 916 765
(21) **07009513.8** (11) 1 916 869
(21) **07011820.3** (11) 1 916 763
(21) **07012041.5** (11) 1 916 274
(21) **07012238.7** (11) 1 916 435
(21) **07012656.0** (11) 1 916 692
(21) **07013046.3** (11) 1 916 358
(21) **07013168.5** (11) 1 916 691
(21) **07013227.9** (11) 1 916 080
(21) **07013733.6** (11) 1 916 594
(21) **07014146.0** (11) 1 916 880
(21) **07014267.4** (11) 1 916 428
(21) **07014493.6** (11) 1 916 754
(21) **07014607.1** (11) 1 916 174
(21) **07014747.5** (11) 1 916 426
(21) **07014852.3** (11) 1 916 180
(21) **07014853.1** (11) 1 916 181
(21) **07015415.8** (11) 1 916 355
(21) **07015726.8** (11) 1 916 490
(21) **07015739.1** (11) 1 915 902
(21) **07015837.3** (11) 1 916 089
(21) **07015988.4** (11) 1 916 538
(21) **07016089.0** (11) 1 916 606
(21) **07016142.7** (11) 1 916 042
(21) **07016238.3** (11) 1 916 330
(21) **07016365.4** (11) 1 916 590
(21) **07016366.2** (11) 1 916 085
(21) **07016409.0** (11) 1 916 371
(21) **07016694.7** (11) 1 916 418
(21) **07016695.4** (11) 1 916 416
(21) **07016791.1** (11) 1 916 585
(21) **07016870.3** (11) 1 916 860
(21) **07016976.8** (11) 1 915 920
(21) **07017231.7** (11) 1 916 810
(21) **07017256.4** (11) 1 916 169
(21) **07017333.1** (11) 1 916 617
(21) **07017346.3** (11) 1 916 747
(21) **07017466.9** (11) 1 916 536
(21) **07017467.7** (11) 1 916 537
(21) **07017476.8** (11) 1 916 861
(21) **07017516.1** (11) 1 916 784
(21) **07017523.7** (11) 1 916 339
(21) **07017558.3** (11) 1 916 680
(21) **07017960.1** (11) 1 916 640
(21) **07018001.3** (11) 1 916 701
(21) **07018066.6** (11) 1 916 641
(21) **07018129.2** (11) 1 916 479
(21) **07018372.8** (11) 1 916 255
(21) **07018408.0** (11) 1 916 398
(21) **07018443.7** (11) 1 916 137
(21) **07018446.0** (11) 1 916 421
(21) **07018519.4** (11) 1 916 335
(21) **07018564.0** (11) 1 916 304
(21) **07018612.7** (11) 1 916 226
(21) **07018657.2** (11) 1 916 413
(21) **07018664.8** (11) 1 915 983
(21) **07018668.9** (11) 1 915 936
(21) **07018711.7** (11) 1 916 618
(21) **07018931.1** (11) 1 916 674
(21) **07018933.7** (11) 1 916 359
(21) **07018997.2** (11) 1 916 552
(21) **07019009.5** (11) 1 915 898
(21) **07019015.2** (11) 1 915 974
(21) **07019063.2** (11) 1 916 117
(21) **07019079.8** (11) 1 916 556
(21) **07019093.9** (11) 1 915 972
(21) **07019094.7** (11) 1 915 973
(21) **07019112.7** (11) 1 916 356
(21) **07019113.5** (11) 1 916 357
(21) **07019167.1** (11) 1 916 566
(21) **07019181.2** (11) 1 916 568
(21) **07019219.0** (11) 1 916 204
(21) **07019225.7** (11) 1 916 028
(21) **07019226.5** (11) 1 916 027
(21) **07019255.4** (11) 1 916 702
(21) **07019261.2** (11) 1 916 139
(21) **07019315.6** (11) 1 916 164
(21) **07019342.0** (11) 1 916 452
(21) **07019401.4** (11) 1 916 439
(21) **07019402.2** (11) 1 916 441
(21) **07019403.0** (11) 1 916 442
(21) **07019449.3** (11) 1 916 740
(21) **07019450.1** (11) 1 916 741
(21) **07019459.2** (11) 1 916 314
(21) **07019467.5** (11) 1 916 579
(21) **07019487.3** (11) 1 916 022
(21) **07019499.8** (11) 1 916 475
(21) **07019534.2** (11) 1 916 483
(21) **07019536.7** (11) 1 916 029
(21) **07019569.8** (11) 1 916 203
(21) **07019598.7** (11) 1 916 060
(21) **07019679.5** (11) 1 916 766
(21) **07019682.9** (11) 1 916 151
(21) **07019684.5** (11) 1 916 109
(21) **07019685.2** (11) 1 916 105
(21) **07019702.5** (11) 1 916 486
(21) **07019733.0** (11) 1 916 547
(21) **07019741.3** (11) 1 916 099
(21) **07019756.1** (11) 1 916 402
(21) **07019763.7** (11) 1 916 246
(21) **07019791.8** (11) 1 916 457
(21) **07019873.4** (11) 1 916 322
(21) **07019875.9** (11) 1 916 110
(21) **07019876.7** (11) 1 916 111
(21) **07019877.5** (11) 1 916 112
(21) **07019966.6** (11) 1 916 841
(21) **07019972.4** (11) 1 916 711
(21) **07020011.8** (11) 1 916 086
(21) **07020058.9** (11) 1 916 557
(21) **07020089.4** (11) 1 916 193
(21) **07020091.0** (11) 1 915 928
(21) **07020092.8** (11) 1 916 206
(21) **07020100.9** (11) 1 916 156
(21) **07020101.7** (11) 1 916 496
(21) **07020115.7** (11) 1 916 549
(21) **07020136.3** (11) 1 916 025
(21) **07020166.0** (11) 1 916 529
(21) **07020176.9** (11) 1 916 146
(21) **07020179.3** (11) 1 916 107
(21) **07020195.9** (11) 1 916 587
(21) **07020217.1** (11) 1 916 862
(21) **07020223.9** (11) 1 916 119
(21) **07020226.2** (11) 1 916 120
(21) **07020228.8** (11) 1 916 454
(21) **07020261.9** (11) 1 916 070
(21) **07020262.7** (11) 1 916 497
(21) **07020266.8** (11) 1 916 171
(21) **07020291.6** (11) 1 916 611
(21) **07020330.2** (11) 1 916 075
(21) **07020343.5** (11) 1 916 746
(21) **07020372.4** (11) 1 916 065
(21) **07020390.6** (11) 1 916 154
(21) **07020391.4** (11) 1 916 177
(21) **07020402.9** (11) 1 915 926

(21) **07020410.2** (11) 1 916 079
(21) **07020411.0** (11) 1 916 719
(21) **07020423.5** (11) 1 916 831
(21) **07020428.4** (11) 1 916 489
(21) **07020429.2** (11) 1 915 979
(21) **07020445.8** (11) 1 916 178
(21) **07020446.6** (11) 1 916 453
(21) **07020467.2** (11) 1 916 493
(21) **07020471.4** (11) 1 916 072
(21) **07020475.5** (11) 1 916 096
(21) **07020482.1** (11) 1 916 755
(21) **07020506.7** (11) 1 916 679
(21) **07020520.8** (11) 1 916 087
(21) **07020523.2** (11) 1 916 104
(21) **07020540.6** (11) 1 915 931
(21) **07020549.7** (11) 1 916 367
(21) **07020553.9** (11) 1 916 091
(21) **07020562.0** (11) 1 915 923
(21) **07020565.3** (11) 1 916 876
(21) **07020581.0** (11) 1 916 222
(21) **07020607.3** (11) 1 916 432
(21) **07020608.1** (11) 1 915 924
(21) **07020617.2** (11) 1 916 205
(21) **07020630.5** (11) 1 916 294
(21) **07020651.1** (11) 1 916 393
(21) **07020652.9** (11) 1 916 118
(21) **07020656.0** (11) 1 916 470
(21) **07020676.8** (11) 1 916 471
(21) **07020685.9** (11) 1 916 887
(21) **07020688.3** (11) 1 915 964
(21) **07020692.5** (11) 1 916 341
(21) **07020698.2** (11) 1 916 360
(21) **07020699.0** (11) 1 916 686
(21) **07020702.2** (11) 1 916 757
(21) **07020706.3** (11) 1 915 980
(21) **07020707.1** (11) 1 916 778
(21) **07020708.9** (11) 1 916 776
(21) **07020710.5** (11) 1 916 562
(21) **07020722.0** (11) 1 916 122
(21) **07020723.8** (11) 1 916 723
(21) **07020727.9** (11) 1 915 991
(21) **07020729.5** (11) 1 916 168
(21) **07020732.9** (11) 1 916 545
(21) **07020733.7** (11) 1 916 094
(21) **07020734.5** (11) 1 916 095
(21) **07020747.7** (11) 1 916 210
(21) **07020748.5** (11) 1 916 108
(21) **07020750.1** (11) 1 916 124
(21) **07020790.7** (11) 1 916 817
(21) **07020798.0** (11) 1 916 147
(21) **07020808.7** (11) 1 916 125
(21) **07020812.9** (11) 1 916 665
(21) **07020815.2** (11) 1 916 710
(21) **07020816.0** (11) 1 916 162
(21) **07020832.7** (11) 1 916 662
(21) **07020833.5** (11) 1 916 663
(21) **07020835.0** (11) 1 916 227
(21) **07020838.4** (11) 1 916 760
(21) **07020843.4** (11) 1 916 059
(21) **07020844.2** (11) 1 916 733
(21) **07020846.7** (11) 1 916 130
(21) **07020848.3** (11) 1 916 653
(21) **07020860.8** (11) 1 915 899
(21) **07020861.6** (11) 1 916 353
(21) **07020863.2** (11) 1 916 498
(21) **07020867.3** (11) 1 916 735
(21) **07020892.1** (11) 1 916 451
(21) **07020894.7** (11) 1 916 661
(21) **07020895.4** (11) 1 916 664
(21) **07020899.6** (11) 1 916 153
(21) **07020900.2** (11) 1 916 473
(21) **07020902.8** (11) 1 916 580
(21) **07020911.9** (11) 1 916 863
(21) **07020914.3** (11) 1 916 167
(21) **07020921.8** (11) 1 916 468
(21) **07020933.3** (11) 1 916 013
(21) **07020934.1** (11) 1 916 427
(21) **07020935.8** (11) 1 916 173
(21) **07020942.4** (11) 1 916 649
(21) **07020944.0** (11) 1 916 505
(21) **07020948.1** (11) 1 916 795
(21) **07020955.6** (11) 1 916 196
(21) **07020956.4** (11) 1 916 185
(21) **07020986.1** (11) 1 916 337
(21) **07020995.2** (11) 1 916 530
(21) **07020999.4** (11) 1 915 929
(21) **07021001.8** (11) 1 916 279
(21) **07021010.9** (11) 1 916 660
(21) **07021011.7** (11) 1 916 438
(21) **07021012.5** (11) 1 916 436
(21) **07021013.3** (11) 1 916 437
(21) **07021024.0** (11) 1 916 317
(21) **07021029.9** (11) 1 916 788
(21) **07021030.7** (11) 1 916 443
(21) **07021044.8** (11) 1 916 703
(21) **07021049.7** (11) 1 916 144
(21) **07021108.1** (11) 1 916 527
(21) **07021111.5** (11) 1 916 713
(21) **07021118.0** (11) 1 916 716
(21) **07021133.9** (11) 1 916 712
(21) **07021142.0** (11) 1 916 772
(21) **07021977.9** (11) 1 916 303
(21) **07022357.3** (11) 1 916 361
(21) **07022663.4** (11) 1 916 362
(21) **07022775.6** (11) 1 916 258
(21) **07023341.6** (11) 1 916 667
(21) **07023361.4** (11) 1 916 001
(21) **07023569.2** (11) 1 915 946
(21) **07023570.0** (11) 1 915 947
(21) **07023685.6** (11) 1 916 656
(21) **07024225.0** (11) 1 916 297
(21) **07024234.2** (11) 1 916 271
(21) **07024319.1** (11) 1 916 793
(21) **07024445.4** (11) 1 916 818
(21) **07024692.1** (11) 1 916 224
(21) **07024785.3** (11) 1 916 011
(21) **07025069.1** (11) 1 916 127
(21) **07025098.0** (11) 1 915 937
(21) **07033516.1** (11) 1 915 922
(21) **07033520.3** (11) 1 916 460
(21) **07033525.2** (11) 1 916 043
(21) **07033532.8** (11) 1 916 184
(21) **07075898.2** (11) 1 916 218
(21) **07075906.3** (11) 1 916 705
(21) **07075908.9** (11) 1 916 706
(21) **07075919.6** (11) 1 916 871
(21) **07101956.6** (11) 1 916 422
(21) **07102382.4** (11) 1 916 550
(21) **07102593.6** (11) 1 916 823
(21) **07103378.1** (11) 1 916 113
(21) **07103523.2** (11) 1 916 047
(21) **07104753.4** (11) 1 916 034
(21) **07105548.7** (11) 1 916 864
(21) **07105793.9** (11) 1 916 478
(21) **07105872.1** (11) 1 916 372
(21) **07106120.4** (11) 1 916 564
(21) **07106270.7** (11) 1 916 814
(21) **07106731.8** (11) 1 916 768

(21) **07107125.2** (11) 1 916 615
(21) **07107129.4** (11) 1 916 643
(21) **07108865.2** (11) 1 916 764
(21) **07110475.6** (11) 1 916 837
(21) **07110559.7** (11) 1 915 999
(21) **07110809.6** (11) 1 916 881
(21) **07110818.7** (11) 1 916 572
(21) **07111331.0** (11) 1 916 737
(21) **07112059.6** (11) 1 916 350
(21) **07113517.2** (11) 1 916 573
(21) **07113786.3** (11) 1 916 840
(21) **07114563.5** (11) 1 916 560
(21) **07114577.5** (11) 1 916 410
(21) **07114868.8** (11) 1 916 717
(21) **07114879.5** (11) 1 916 319
(21) **07115062.7** (11) 1 916 414
(21) **07115149.2** (11) 1 916 752
(21) **07115150.0** (11) 1 916 411
(21) **07115156.7** (11) 1 916 412
(21) **07115429.8** (11) 1 916 715
(21) **07115504.8** (11) 1 916 771
(21) **07115536.0** (11) 1 916 280
(21) **07115538.6** (11) 1 916 281
(21) **07115546.9** (11) 1 916 500
(21) **07115680.6** (11) 1 916 170
(21) **07115736.6** (11) 1 916 625
(21) **07115775.4** (11) 1 916 504
(21) **07115817.4** (11) 1 916 288
(21) **07115909.9** (11) 1 916 721
(21) **07115981.8** (11) 1 916 396
(21) **07116006.3** (11) 1 916 211
(21) **07116025.3** (11) 1 916 844
(21) **07116115.2** (11) 1 916 434
(21) **07116307.5** (11) 1 916 332
(21) **07116356.2** (11) 1 915 914
(21) **07116556.7** (11) 1 916 315
(21) **07116614.4** (11) 1 916 016
(21) **07116810.8** (11) 1 916 682
(21) **07117069.0** (11) 1 916 842
(21) **07117148.2** (11) 1 915 919
(21) **07117169.8** (11) 1 915 978
(21) **07117187.0** (11) 1 916 481
(21) **07117200.1** (11) 1 916 052
(21) **07117204.3** (11) 1 916 229
(21) **07117253.0** (11) 1 915 938
(21) **07117259.7** (11) 1 915 939
(21) **07117350.4** (11) 1 916 219
(21) **07117404.9** (11) 1 916 616
(21) **07117430.4** (11) 1 916 195
(21) **07117434.6** (11) 1 916 061
(21) **07117453.6** (11) 1 916 100
(21) **07117690.3** (11) 1 916 106
(21) **07117710.9** (11) 1 916 068
(21) **07117728.1** (11) 1 916 803
(21) **07117865.1** (11) 1 915 965
(21) **07117881.8** (11) 1 916 671
(21) **07117905.5** (11) 1 916 200
(21) **07117910.5** (11) 1 916 770
(21) **07117931.1** (11) 1 916 825
(21) **07117980.8** (11) 1 916 376
(21) **07118057.4** (11) 1 916 758
(21) **07118088.9** (11) 1 916 417
(21) **07118091.3** (11) 1 916 732
(21) **07118106.9** (11) 1 916 286
(21) **07118167.1** (11) 1 916 622
(21) **07118168.9** (11) 1 916 343
(21) **07118171.3** (11) 1 916 344
(21) **07118206.7** (11) 1 916 484
(21) **07118232.3** (11) 1 915 981
(21) **07118233.1** (11) 1 916 049
(21) **07118234.9** (11) 1 916 050
(21) **07118253.9** (11) 1 916 138
(21) **07118262.0** (11) 1 916 463
(21) **07118263.8** (11) 1 916 447
(21) **07118264.6** (11) 1 916 448
(21) **07118299.2** (11) 1 916 476
(21) **07118304.0** (11) 1 916 510
(21) **07118326.3** (11) 1 916 026
(21) **07118337.0** (11) 1 916 652
(21) **07118344.6** (11) 1 916 872
(21) **07118379.2** (11) 1 916 305
(21) **07118385.9** (11) 1 915 911
(21) **07118427.9** (11) 1 916 610
(21) **07118439.4** (11) 1 916 161
(21) **07118455.0** (11) 1 916 499
(21) **07118457.6** (11) 1 916 260
(21) **07118470.9** (11) 1 916 375
(21) **07118477.4** (11) 1 916 685
(21) **07118486.5** (11) 1 916 485
(21) **07118491.5** (11) 1 915 897
(21) **07118492.3** (11) 1 916 455
(21) **07118496.4** (11) 1 916 877
(21) **07118497.2** (11) 1 915 948
(21) **07118538.3** (11) 1 916 213
(21) **07118546.6** (11) 1 916 745
(21) **07118552.4** (11) 1 916 126
(21) **07118558.1** (11) 1 916 397
(21) **07118559.9** (11) 1 916 005
(21) **07118628.2** (11) 1 916 514
(21) **07118629.0** (11) 1 916 515
(21) **07118635.7** (11) 1 916 477
(21) **07118636.5** (11) 1 915 930
(21) **07118638.1** (11) 1 916 384
(21) **07118642.3** (11) 1 916 399
(21) **07118664.7** (11) 1 916 472
(21) **07118665.4** (11) 1 916 209
(21) **07118684.5** (11) 1 916 699
(21) **07118687.8** (11) 1 916 039
(21) **07118690.2** (11) 1 916 275
(21) **07118695.1** (11) 1 916 385
(21) **07118697.7** (11) 1 916 142
(21) **07118698.5** (11) 1 915 903
(21) **07118705.8** (11) 1 916 217
(21) **07118734.8** (11) 1 916 756
(21) **07118738.9** (11) 1 916 383
(21) **07118742.1** (11) 1 916 482
(21) **07118743.9** (11) 1 916 390
(21) **07118745.4** (11) 1 915 958
(21) **07118746.2** (11) 1 916 066
(21) **07118761.1** (11) 1 916 345
(21) **07118764.5** (11) 1 916 364
(21) **07118765.2** (11) 1 916 132
(21) **07118771.0** (11) 1 916 058
(21) **07118774.4** (11) 1 916 865
(21) **07118789.2** (11) 1 916 668
(21) **07118796.7** (11) 1 916 592
(21) **07118797.5** (11) 1 916 666
(21) **07118804.9** (11) 1 916 311
(21) **07118817.1** (11) 1 916 191
(21) **07118824.7** (11) 1 916 714
(21) **07118872.6** (11) 1 916 374
(21) **07118880.9** (11) 1 916 175
(21) **07118892.4** (11) 1 916 379
(21) **07118907.0** (11) 1 916 459
(21) **07118918.7** (11) 1 916 748
(21) **07118930.2** (11) 1 916 348
(21) **07118933.6** (11) 1 916 289
(21) **07118939.3** (11) 1 916 252

(21) **07118941.9** (11) 1 916 425
(21) **07118945.0** (11) 1 916 090
(21) **07118954.2** (11) 1 916 373
(21) **07118959.1** (11) 1 916 739
(21) **07118965.8** (11) 1 916 577
(21) **07118966.6** (11) 1 916 165
(21) **07118974.0** (11) 1 916 046
(21) **07118986.4** (11) 1 916 508
(21) **07118987.2** (11) 1 916 750
(21) **07118988.0** (11) 1 916 123
(21) **07118992.2** (11) 1 915 895
(21) **07118995.5** (11) 1 916 150
(21) **07119006.0** (11) 1 916 366
(21) **07119008.6** (11) 1 916 403
(21) **07119010.2** (11) 1 916 424
(21) **07119020.1** (11) 1 916 188
(21) **07119023.5** (11) 1 916 295
(21) **07119032.6** (11) 1 916 192
(21) **07119046.6** (11) 1 916 067
(21) **07119047.4** (11) 1 916 369
(21) **07119056.5** (11) 1 916 600
(21) **07119058.1** (11) 1 915 941
(21) **07119059.9** (11) 1 916 320
(21) **07119064.9** (11) 1 916 198
(21) **07119069.8** (11) 1 916 827
(21) **07119072.2** (11) 1 916 128
(21) **07119073.0** (11) 1 916 036
(21) **07119074.8** (11) 1 916 819
(21) **07119076.3** (11) 1 916 078
(21) **07119079.7** (11) 1 916 474
(21) **07119098.7** (11) 1 916 708
(21) **07119100.1** (11) 1 916 395
(21) **07119104.3** (11) 1 916 469
(21) **07119106.8** (11) 1 915 971
(21) **07119108.4** (11) 1 916 088
(21) **07119114.2** (11) 1 916 461
(21) **07119123.3** (11) 1 916 631
(21) **07119133.2** (11) 1 916 223
(21) **07119136.5** (11) 1 916 097
(21) **07119147.2** (11) 1 916 017
(21) **07119148.0** (11) 1 916 149
(21) **07119150.6** (11) 1 916 517
(21) **07119152.2** (11) 1 915 900
(21) **07119157.1** (11) 1 916 092
(21) **07119159.7** (11) 1 916 722
(21) **07119163.9** (11) 1 916 133
(21) **07119176.1** (11) 1 916 528
(21) **07119187.8** (11) 1 916 855
(21) **07119188.6** (11) 1 916 323
(21) **07119189.4** (11) 1 916 143
(21) **07119190.2** (11) 1 916 250
(21) **07119195.1** (11) 1 916 038
(21) **07119196.9** (11) 1 916 328
(21) **07119209.0** (11) 1 916 386
(21) **07119213.2** (11) 1 915 966
(21) **07119215.7** (11) 1 915 967
(21) **07119217.3** (11) 1 915 957
(21) **07119218.1** (11) 1 916 387
(21) **07119229.8** (11) 1 916 843
(21) **07119240.5** (11) 1 916 570
(21) **07119250.4** (11) 1 916 866
(21) **07119258.7** (11) 1 916 612
(21) **07119266.0** (11) 1 916 581
(21) **07119282.7** (11) 1 916 670
(21) **07119305.6** (11) 1 916 633
(21) **07119306.4** (11) 1 915 894
(21) **07119312.2** (11) 1 916 597
(21) **07119317.1** (11) 1 916 157
(21) **07119324.7** (11) 1 916 728
(21) **07119325.4** (11) 1 916 651
(21) **07119326.2** (11) 1 916 780
(21) **07119328.8** (11) 1 916 503
(21) **07119334.6** (11) 1 916 794
(21) **07119338.7** (11) 1 916 391
(21) **07119339.5** (11) 1 916 623
(21) **07119356.9** (11) 1 916 558
(21) **07119361.9** (11) 1 916 559
(21) **07119384.1** (11) 1 916 584
(21) **07119386.6** (11) 1 916 069
(21) **07119387.4** (11) 1 916 769
(21) **07119393.2** (11) 1 916 134
(21) **07119394.0** (11) 1 916 811
(21) **07119398.1** (11) 1 916 613
(21) **07119402.1** (11) 1 916 800
(21) **07119412.0** (11) 1 916 135
(21) **07119414.6** (11) 1 916 813
(21) **07119419.5** (11) 1 916 700
(21) **07119426.0** (11) 1 916 796
(21) **07119429.4** (11) 1 916 726
(21) **07119432.8** (11) 1 916 231
(21) **07119435.1** (11) 1 916 431
(21) **07119439.3** (11) 1 916 849
(21) **07119442.7** (11) 1 916 093
(21) **07119443.5** (11) 1 916 232
(21) **07120224.6** (11) 1 916 030
(21) **07120790.6** (11) 1 915 893
(21) **07121100.7** (11) 1 916 136
(21) **07121764.0** (11) 1 916 307
(21) **07123023.9** (11) 1 916 101
(21) **07123033.8** (11) 1 916 886
(21) **07123590.7** (11) 1 916 654
(21) **07123687.1** (11) 1 916 655
(21) **07150460.9** (11) 1 916 681
(21) **07250055.6** (11) 1 916 225
(21) **07250240.4** (11) 1 916 525
(21) **07251102.5** (11) 1 916 730
(21) **07251206.4** (11) 1 916 595
(21) **07251345.0** (11) 1 916 693
(21) **07251488.8** (11) 1 916 838
(21) **07252895.3** (11) 1 916 834
(21) **07252957.1** (11) 1 916 506
(21) **07252994.4** (11) 1 916 546
(21) **07253033.0** (11) 1 915 952
(21) **07253102.3** (11) 1 916 287
(21) **07253212.0** (11) 1 916 388
(21) **07253516.4** (11) 1 916 601
(21) **07253535.4** (11) 1 916 548
(21) **07253697.2** (11) 1 916 115
(21) **07253791.3** (11) 1 916 325
(21) **07253822.6** (11) 1 915 953
(21) **07253900.0** (11) 1 916 321
(21) **07253961.2** (11) 1 916 230
(21) **07253966.1** (11) 1 916 261
(21) **07253986.9** (11) 1 916 636
(21) **07253998.4** (11) 1 916 637
(21) **07254016.4** (11) 1 916 824
(21) **07254045.3** (11) 1 916 405
(21) **07254058.6** (11) 1 916 646
(21) **07254070.1** (11) 1 916 753
(21) **07254071.9** (11) 1 916 220
(21) **07254100.6** (11) 1 916 103
(21) **07254125.3** (11) 1 916 533
(21) **07254138.6** (11) 1 916 531
(21) **07254148.5** (11) 1 916 212
(21) **07254155.0** (11) 1 916 868
(21) **07254159.2** (11) 1 916 885
(21) **07254164.2** (11) 1 915 951
(21) **07254170.9** (11) 1 916 532

(21) **07254180.8** (11) 1 916 518
(21) **07254184.0** (11) 1 915 896
(21) **07254186.5** (11) 1 916 519
(21) **07254188.1** (11) 1 916 221
(21) **07254190.7** (11) 1 916 407
(21) **07254192.3** (11) 1 916 551
(21) **07254195.6** (11) 1 916 406
(21) **07254199.8** (11) 1 916 738
(21) **07254200.4** (11) 1 916 116
(21) **07254201.2** (11) 1 916 786
(21) **07254202.0** (11) 1 916 787
(21) **07254209.5** (11) 1 916 197
(21) **07254211.1** (11) 1 916 318
(21) **07254212.9** (11) 1 916 008
(21) **07254215.2** (11) 1 916 368
(21) **07254216.0** (11) 1 916 638
(21) **07254219.4** (11) 1 915 950
(21) **07254220.2** (11) 1 916 555
(21) **07254224.4** (11) 1 916 283
(21) **07254226.9** (11) 1 916 785
(21) **07254233.5** (11) 1 916 456
(21) **07254235.0** (11) 1 916 591
(21) **07254236.8** (11) 1 916 312
(21) **07254237.6** (11) 1 915 944
(21) **07254238.4** (11) 1 915 945
(21) **07254239.2** (11) 1 916 541
(21) **07254240.0** (11) 1 916 290
(21) **07254241.8** (11) 1 916 292
(21) **07254243.4** (11) 1 916 466
(21) **07254245.9** (11) 1 916 807
(21) **07254255.8** (11) 1 916 293
(21) **07254257.4** (11) 1 916 309
(21) **07254266.5** (11) 1 916 352
(21) **07254275.6** (11) 1 916 051
(21) **07290872.6** (11) 1 915 921
(21) **07291094.6** (11) 1 916 182
(21) **07291208.2** (11) 1 916 141
(21) **07291220.7** (11) 1 916 742
(21) **07291248.8** (11) 1 916 378
(21) **07291252.0** (11) 1 916 501
(21) **07291261.1** (11) 1 916 024
(21) **07291263.7** (11) 1 916 152
(21) **07291272.8** (11) 1 916 055
(21) **07291274.4** (11) 1 916 409
(21) **07291287.6** (11) 1 916 751
(21) **07291289.2** (11) 1 916 045
(21) **07301462.3** (11) 1 916 404
(21) **07301493.8** (11) 1 916 159
(21) **07301496.1** (11) 1 916 040
(21) **07354053.6** (11) 1 916 062
(21) **07354055.1** (11) 1 916 675
(21) **07356110.2** (11) 1 916 381
(21) **07356124.3** (11) 1 916 743
(21) **07356126.8** (11) 1 916 683
(21) **07356135.9** (11) 1 916 464
(21) **07356149.0** (11) 1 915 933
(21) **07356153.2** (11) 1 915 975
(21) **07360055.3** (11) 1 916 121
(21) **07360056.1** (11) 1 916 744
(21) **07380271.2** (11) 1 916 349
(21) **07380278.7** (11) 1 916 340
(21) **07380279.5** (11) 1 916 044
(21) **07380287.8** (11) 1 916 408
(21) **07386021.5** (11) 1 916 216
(21) **07394025.6** (11) 1 916 276
(21) **07394026.4** (11) 1 916 833
(21) **07400024.1** (11) 1 916 377
(21) **07401001.8** (11) 1 916 593
(21) **07405187.1** (11) 1 916 576
(21) **07405275.4** (11) 1 916 365
(21) **07405291.1** (11) 1 916 207
(21) **07405313.3** (11) 1 916 644
(21) **07405317.4** (11) 1 916 440
(21) **07445006.5** (11) 1 916 775
(21) **07450107.3** (11) 1 916 331
(21) **07450172.7** (11) 1 916 041
(21) **07450185.9** (11) 1 916 347
(21) **07703187.0** (11) 1 915 239*
(87) WO 2007/090557
(21) **07720765.2** (11) 1 916 804
(87) WO 2008/017221
(21) **07721772.7** (11) 1 916 812
(87) WO 2008/022574
(21) **07744651.6** (11) 1 916 709
(87) WO 2007/142175
(21) **07756140.5** (11) 1 915 335*
(87) WO 2007/127445
(21) **07759351.5** (11) 1 915 420*
(87) WO 2007/112335
(21) **07762791.7** (11) 1 915 415*
(87) WO 2007/089424
(21) **07791301.0** (11) 1 916 647
(87) WO 2008/013201
(21) **07793418.0** (11) 1 915 859*
(87) WO 2008/023894
(21) **07804109.2** (11) 1 915 428*
(87) WO 2008/029097
(21) **08000011.0** (11) 1 916 076
(21) **08000603.4** (11) 1 915 954
(21) **08000942.6** (11) 1 916 392
(21) **08001023.4** (11) 1 916 020
(21) **08001058.0** (11) 1 916 324
(21) **08001427.7** (11) 1 915 907
(21) **08001505.0** (11) 1 916 256
(21) **08001568.8** (11) 1 916 333
(21) **08001682.7** (11) 1 916 520
(21) **08001716.3** (11) 1 916 114
(21) **08001740.3** (11) 1 916 635
(21) **08001756.9** (11) 1 915 996
(21) **08001812.0** (11) 1 915 955
(21) **08002240.3** (11) 1 915 959
(21) **08002401.1** (11) 1 915 993
(21) **08002571.1** (11) 1 916 019
(21) **08002790.7** (11) 1 915 905
(21) **08002847.5** (11) 1 916 820
(21) **08002862.4** (11) 1 916 874
(21) **08002864.0** (11) 1 916 875
(21) **08003059.6** (11) 1 916 614
(21) **08003129.7** (11) 1 916 839
(21) **08003138.8** (11) 1 916 883
(21) **08075049.0** (11) 1 916 014
(21) **08075070.6** (11) 1 915 968
(21) **08075102.7** (11) 1 916 254
(21) **08100398.0** (11) 1 916 199
(21) **08100997.9** (11) 1 916 561
(21) **08101135.5** (11) 1 915 985
(21) **08101136.3** (11) 1 915 992
(21) **08101316.1** (11) 1 916 187
(21) **08101351.8** (11) 1 916 639
(21) **08101412.8** (11) 1 916 083
(21) **08101416.9** (11) 1 916 084
(21) **08101669.3** (11) 1 916 777
(21) **08150390.6** (11) 1 916 707
(21) **08150638.8** (11) 1 916 554
(21) **08150787.3** (11) 1 916 010
(21) **08150806.1** (11) 1 916 632
(21) **08151222.0** (11) 1 916 201
(21) **08151320.2** (11) 1 915 943
(21) **08151436.6** (11) 1 916 867
(21) **08151569.4** (11) 1 915 949
(21) **08151870.6** (11) 1 916 847

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **0 987 653** (51) ***G06N 3/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 670** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB

(11) **1 028 455** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 043 891** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 115 215** (51) ***H04B 1/58***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 124 220** (51) ***G11B 7/007***
(84) DE FR GB

(11) **1 134 563** (51) ***G01F 23/26***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 184 919** (51) ***H01M 4/48***
(84) BE DE ES

(11) **1 199 750** (51) ***H01L 23/50***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 209 668** (51) ***G11B 5/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 223 009** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 243 815** (51) ***F16H 55/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 251 590** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 697** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 266 876** (51) ***C04B 26/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 271 512** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 288 928** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 291 677** (51) ***G01T 1/29***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 302 280** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 309 006** (51) ***H01L 27/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 311 039** (51) ***H01R 39/38***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 316 939** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 317 150** (51) ***H04Q 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 321 994** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 327 859** (51) ***G01C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 331 558** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT CH DE ES FR GB LI

(11) **1 331 589** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 340 877** (51) ***E05F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 351 508** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 355 490** (51) ***H04N 5/765***
(84) DE GB NL

(11) **1 359 563** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 365 435** (51) ***H01J 29/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 369 333** (51) ***B62B 9/12***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 376 348** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 383 040** (51) ***G06F 15/78***
(84) DE FR GB

(11) **1 391 908** (51) ***H01J 23/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 396 418** (51) ***B62J 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 396 796** (51) ***G06F 17/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 400 778** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 407 795** (51) ***A61M 15/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 410 820** (51) ***A61M 15/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 418 627** (51) ***H01L 31/042***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 424 678** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 431 620** (51) ***F16H 59/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 437 884** (51) ***H04N 5/775***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 441 107** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 445 181** (51) ***B62J 1/12***
(84) ES FR IT

(11) **1 445 512** (51) ***F16H 48/30***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 450 358** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **1 462 544** (51) ***C23C 18/02***
(84) DE FR NL

(11) **1 464 558** (51) ***B61D 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK

(11) **1 470 985** (51) ***B62B 3/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 471 742** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 473 211** (51) ***B62D 1/19***
(84) DE FR GB

(11) **1 475 705** (51) ***G06F 9/45***
(84) DE FR GB

(11) **1 478 150** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE GB NL

(11) **1 480 126** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 484 819** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT CH LI

(11) **1 486 964** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 491 228** (51) ***A61M 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 492 348** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 148** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 717** (51) ***G01M 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 505 604** (51) ***G11B 33/14***
(84) DE

(11) **1 508 897** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 511 368** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 513 026** (51) ***G03G 15/09***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 519 412** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 521 456** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 521 493** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 523 051** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 528 431** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 528 693** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 531 389** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 533 094** (51) ***B29C 44/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 534 029** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 536 401** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 536 573** (51) ***H04B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 538 636** (51) ***G21K 4/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 538 791** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 547 911** (51) ***B62H 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 555 238** (51) ***B66F 9/075***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 561 945** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 564 699** (51) ***G07F 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 564 818** (51) ***H01L 31/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 564 984** (51) ***H04N 1/405***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 106** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 222** (51) ***G11B 19/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 367** (51) ***H04B 10/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 571 439** (51) ***G01N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 263** (51) ***B05C 3/109***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 577 768** (51) ***G06F 9/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 756** (51) ***G11B 20/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 450** (51) ***B62M 9/16***
(84) DE NL

(11) **1 582 686** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 305** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 313** (51) ***H04N 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 586 835** (51) ***F25B 41/06***
(84) DE FR

(11) **1 587 048** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 589 712** (51) ***H04L 25/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 591 011** (51) ***A21B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 715** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 894** (51) ***G06F 9/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 491** (51) ***A47L 25/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 596 351** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 913** (51) ***G07C 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 608 082** (51) ***H04B 7/06***
(84) FI GB SE

(11) **1 610 356** (51) ***H01J 17/40***
(84) DE FR IT

(11) **1 610 452** (51) ***H02M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 393** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 617 327** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 171** (51) ***C01B 33/146***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 621 440** (51) ***B62B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 791** (51) ***B23K 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 814** (51) ***B29C 59/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 627 617** (51) ***A61F 9/009***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 505** (51) ***H04S 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 455** (51) ***F16H 9/18***
(84) ES FR IT

(11) **1 632 418** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 724** (51) ***B43K 8/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 637 095** (51) ***A61F 2/30***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 637 348** (51) ***B43K 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 637 873** (51) ***G01N 21/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 639 932** (51) ***A47L 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 119** (51) ***B25J 9/16***
(84) DE GB

(11) **1 643 046** (51) ***E04B 1/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 647 432** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 787** (51) ***F26B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 944** (51) ***G07D 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 650 145** (51) ***B65H 9/00***
(84) DE GB

(11) **1 652 701** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 652 751** (51) ***B62D 5/083***
(84) DE FR GB

(11) **1 653 494** (51) ***H01H 59/00***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 655 750** (51) ***H01H 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 657 649** (51) ***G06F 17/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 659 035** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 666 009** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 666 328** (51) ***B61G 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 669 247** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 670 155** (51) ***H04B 7/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 670 284** (51) ***H04R 5/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 672 656** (51) ***H01H 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 674 803** (51) ***F24F 7/08***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 676 767** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 677 166** (51) ***G04C 10/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 677 264** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 679 596** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 684 279** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE GB NL

(11) **1 684 451** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 685 962** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 686 007** (51) ***B60Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 686 541** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 688 408** (51) ***C07D 239/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(11) **1 688 895** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 688 979** (51) ***H01H 31/30***
(84) AT CH DE ES FR IT LI

(11) **1 690 710** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 074** (51) ***A61L 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 203** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 693 204** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 565** (51) ***F02N 3/02***
(84) DE IT SE

(11) **1 693 654** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 723** (51) ***G04G 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 695 875** (51) ***B60R 21/0136***
(84) DE FR GB

(11) **1 698 310** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 699 214** (51) ***H04M 1/53***
(84) DE FR GB

(11) **1 701 318** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 164** (51) ***B60T 13/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 703 299** (51) ***G01S 13/86***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 707 257** (51) ***B01J 2/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 707 479** (51) ***B62J 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 707 518** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 497** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 710 030** (51) ***B22D 46/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 885** (51) ***H02G 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 712 239** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 713 039** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 713 040** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 715 021** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE GB NL

(11) **1 715 242** (51) ***F21S 8/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 716 770** (51) ***A41D 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 716 928** (51) ***B05B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 054** (51) ***B41J 29/393***
(84) DE FR GB

(11) **1 717 220** (51) ***C07D 239/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(11) **1 717 549** (51) ***G01C 15/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 717 558** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 713** (51) ***G06F 17/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 717 777** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 577** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 750** (51) ***C07C 41/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 719 751** (51) ***C07C 41/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 721 847** (51) ***B65H 18/00***
(84) AT DE FI IT

(11) **1 722 297** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 722 336** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 361** (51) ***G11B 5/09***
(84) DE

(11) **1 722 457** (51) ***H02K 1/27***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 724 642** (51) ***G03F 7/22***
(84) DE GB NL

(11) **1 726 245** (51) ***A47L 9/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 726 323** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 726 558** (51) ***B66C 23/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK

(11) **1 729 542** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 178** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 358** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 963** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 673** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 162** (51) ***D01H 7/88***
(84) DE FR IT

(11) **1 734 804** (51) ***H05K 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 632** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 741 412** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 741 414** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 741 998** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 173** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 185** (51) ***G08B 13/196***
(84) DE FR GB

(11) **1 744 532** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 846** (51) ***B01J 23/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 765** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 747 906** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 747 987** (51) ***B62M 25/08***
(84) DE FR IT

(11) **1 748 046** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 748 382** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 748 440** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 748 577** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 836** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 750 283** (51) ***G11C 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 818** (51) ***G02F 1/13***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 752 986** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 752 987** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 128** (51) ***H03F 3/195***
(84) DE FR GB

(11) **1 754 802** (51) ***C23C 28/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 757 251** (51) ***A61F 5/44***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 758 083** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 758 084** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 758 104** (51) ***G11B 7/0045***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 758 375** (51) ***H04N 5/262***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 958** (51) ***B62D 21/15***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 759 960** (51) ***B62D 25/07***
(84) DE GB

(11) **1 760 370** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 665** (51) ***G07B 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 762 483** (51) ***B62M 25/04***
(84) DE IT

(11) **1 762 926** (51) ***G06F 3/043***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 763 287** (51) ***H05B 33/04***
(84) DE FI GB NL

(11) **1 764 993** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 767 091** (51) ***A01N 31/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 912** (51) ***G01J 5/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 769 685** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 744** (51) ***A61B 6/03***
(84) DE

(11) **1 772 128** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 530** (51) ***C23C 10/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 772 651** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 874** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 926** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 941** (51) ***A61G 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 086** (51) ***B27N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 701** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE FR GB

(11) **1 775 721** (51) ***G11B 5/596***
(84) DE

(11) **1 775 807** (51) ***H01S 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 146** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 780 560** (51) ***G02B 5/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 780 900** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 470** (51) ***C10M 137/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 508** (51) ***C23C 24/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 852** (51) ***B60L 15/20***
(84) DE FR

(11) **1 788 581** (51) ***G11C 16/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 790 304** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 790 346** (51) ***A61K 31/575***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 790 408** (51) ***B01D 46/24***
(84) DE FR

(11) **1 790 661** (51) ***C07K 14/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 792 559** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 988** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 792 990** (51) ***C12N 15/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 793 006** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 793 280** (51) ***G03G 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 062** (51) ***A01D 34/416***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 795 211** (51) ***B01J 20/26***
(84) BE DE ES FR GB SE

(11) **1 795 405** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 437** (51) ***B62D 57/032***
(84) DE GB

(11) **1 795 938** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 018** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 426** (51) ***H04R 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 768** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 386** (51) ***F01L 1/02***
(84) CZ DE FR IT

(11) **1 798 565** (51) ***G01S 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 755** (51) ***H01J 61/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 220** (51) ***C12N 15/32***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 801 450** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 464** (51) ***F16H 59/02***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 801 806** (51) ***G11B 27/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 807** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 802 016** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 803 796** (51) ***C10M 163/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 803 957** (51) ***F16D 13/68***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 804 004** (51) ***F24F 1/00***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 804 482** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 804 548** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE GB

(11) **1 804 556** (51) ***H05G 2/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 806 199** (51) ***B23K 1/005***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 276** (51) ***B63C 11/32***
(84) DE ES FI FR GB IT

(11) **1 806 625** (51) ***G03G 9/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 806 628** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 808 781** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 899** (51) ***H01L 29/76***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 808 960** (51) ***H03F 3/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 809 009** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 923** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 811 165** (51) ***F02M 55/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 289** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 354** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 813 394** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 482** (51) ***B60R 21/26***
(84) DE

(11) **1 813 513** (51) ***B62D 59/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 563** (51) ***B65H 59/10***
(84) DE IT

(11) **1 814 221** (51) ***H03F 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 814 351** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 815 889** (51) ***A63B 23/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 023** (51) ***B60K 31/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 115** (51) ***C07C 41/26***
(84) DE ES FR

(11) **1 816 233** (51) ***C23C 14/58***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 816 516** (51) ***G03D 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 786** (51) ***H04L 12/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 818 118** (51) ***B21J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 127** (51) ***B23D 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 259** (51) ***B65B 5/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 818 282** (51) ***B65G 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 343** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 818 394** (51) ***C12N 9/22***
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 818 423** (51) ***C22F 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 696** (51) ***G02B 5/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 818 717** (51) ***G03B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 720** (51) ***G03D 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 819 002** (51) ***H01M 4/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 011** (51) ***H01P 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(11) **1 819 051** (51) ***H03L 7/081***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 191** (51) ***H04R 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 381** (51) ***A01C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 382** (51) ***A01C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 383** (51) ***A01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 384** (51) ***A01D 41/06***
(84) DE HU IT

(11) **1 820 385** (51) ***A01D 41/12***
(84) DE HU IT

(11) **1 820 386** (51) ***A01D 41/14***
(84) DE HU IT

(11) **1 820 387** (51) ***A01D 41/14***
(84) DE HU IT

(11) **1 820 388** (51) ***A01D 45/02***
(84) DE HU IT

(11) **1 820 389** (51) ***A01F 12/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 390** (51) ***A01F 12/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 394** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 396** (51) ***A01N 37/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 397** (51) ***A01N 43/80***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 820 398** (51) ***A01N 43/80***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 820 399** (51) ***A01N 43/80***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 820 404** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 405** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 406** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 407** (51) ***A23K 1/18***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 820 408** (51) ***A23L 1/29***
(84) ES IT NL

(11) **1 820 409** (51) ***A23L 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 410** (51) ***A23L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 412** (51) ***A42B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 413** (51) ***A42B 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 415** (51) ***A44C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 416** (51) ***A45B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 417** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 419** (51) ***A45D 40/26***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 820 420** (51) ***A47B 46/00***
(84) DE IT

(11) **1 820 421** (51) ***A47B 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 422** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 423** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 425** (51) ***A47F 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 426** (51) ***A47G 29/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 427** (51) ***A47J 31/057***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 428** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 429** (51) ***A47J 31/44***
(84) CH DE ES FR IT LI NL

(11) **1 820 431** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 434** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 435** (51) ***A47L 13/142***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 820 437** (51) ***A61B 1/018***
(84) DE

(11) **1 820 438** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 439** (51) ***A61B 1/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 440** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 441** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(11) **1 820 442** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 820 443** (51) ***A61B 5/024***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 444** (51) ***A61B 5/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 446** (51) ***A61B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 448** (51) ***A61B 6/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 449** (51) ***A61B 6/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 450** (51) ***A61B 6/00***
(84) DE NL

(11) **1 820 452** (51) ***A61B 8/00***
(84) DE

(11) **1 820 461** (51) ***A61B 17/64***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 820 462** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 464** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 465** (51) ***A61B 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 466** (51) ***A61C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 468** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 469** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 470** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 471** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 472** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 475** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 479** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 480** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 820 482** (51) ***A61F 13/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 485** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 820 487** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 489** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 492** (51) ***A61K 8/97***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 499** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 500** (51) ***A61K 31/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 820 501** (51) ***A61K 31/401***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 820 506** (51) ***A61K 31/519***
- B1 veröffentlicht am 26.03.2008
- B1 published on 26.03.2008
- B1 publié le 26.03.2008

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

AL BA HR MK YU

(11) **1 820 507** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 820 508** (51) ***A61K 38/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 509** (51) ***A61K 38/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 510** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 511** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 512** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 820 518** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 519** (51) ***A61L 2/28***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 820 522** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 525** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 526** (51) ***A61M 16/00***
(84) DE FR

(11) **1 820 527** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 528** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 529** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 530** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 532** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 535** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 536** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 539** (51) ***A62B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 540** (51) ***A62B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 542** (51) ***A62C 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 543** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 544** (51) ***A63C 11/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 547** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 820 548** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 820 550** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 551** (51) ***B01D 29/01***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 820 552** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 554** (51) ***B01D 39/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 555** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 556** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 558** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 559** (51) ***B01D 53/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 561** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE FR

(11) **1 820 562** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 820 563** (51) ***B01D 61/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 565** (51) ***B01D 65/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 568** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 570** (51) ***B01J 23/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 571** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 574** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 575** (51) ***B07C 3/00***
(84) BE DE ES FR GB NL

(11) **1 820 577** (51) ***B21C 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 578** (51) ***B21D 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 581** (51) ***B21G 1/00***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 820 582** (51) ***B22C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 583** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 586** (51) ***B22D 41/50***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 820 593** (51) ***B23H 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 595** (51) ***B23K 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 596** (51) ***B23K 11/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 598** (51) ***B23K 35/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 600** (51) ***B23Q 1/70***
(84) BE CZ DE ES IT

(11) **1 820 604** (51) ***B24C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 610** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 611** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 613** (51) ***B26D 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 614** (51) ***B26D 7/30***
(84) AT DE GB NL

(11) **1 820 616** (51) ***B27G 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 618** (51) ***B28D 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 622** (51) ***B29C 51/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 623** (51) ***B29C 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 625** (51) ***B29C 65/72***
(84) DE FR

(11) **1 820 626** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 632** (51) ***B31B 1/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 820 636** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 640** (51) ***B32B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 641** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 820 655** (51) ***B41J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 663** (51) ***B44C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 666** (51) ***B60B 27/02***
(84) DE IT NL

(11) **1 820 669** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 670** (51) ***B60C 11/24***
(84) DE FR IT

(11) **1 820 672** (51) ***B60D 1/06***
(84) AT DE FR IT NL

(11) **1 820 674** (51) ***B60G 17/027***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 820 675** (51) ***B60G 21/055***
- B1 veröffentlicht am 02.04.2008
- B1 published on 02.04.2008
- B1 publié le 02.04.2008

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

(11) **1 820 676** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 677** (51) ***B60H 1/00***
- B1 veröffentlicht am 16.04.2008
- B1 published on 16.04.2008
- B1 publié le 16.04.2008

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

(11) **1 820 678** (51) ***B60H 1/32***
(84) DE FR IT

(11) **1 820 679** (51) ***B60H 3/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 680** (51) ***B60J 7/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 682** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 820 684** (51) ***B60K 35/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 685** (51) ***B60K 37/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 820 686** (51) ***B60N 2/02***
(84) DE GB SE

(11) **1 820 687** (51) ***B60N 2/16***
(84) DE

(11) **1 820 690** (51) ***B60N 2/56***
(84) DE GB SE

(11) **1 820 691** (51) ***B60P 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 692** (51) ***B60P 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 693** (51) ***B60Q 1/076***
(84) DE FR IT

(11) **1 820 696** (51) ***B60R 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 697** (51) ***B60R 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 701** (51) ***B60R 21/0132***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 820 702** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 704** (51) ***B60R 25/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 710** (51) ***B60T 8/36***
(84) DE IT
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(84) DE IT

(11) **1 820 711** (51) ***B61D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 712** (51) ***B61D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 713** (51) ***B61D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 715** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 716** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 721** (51) ***B62H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 722** (51) ***B62H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 726** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 727** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 730** (51) ***B65B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(11) **1 820 731** (51) ***B65B 55/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 735** (51) ***B65C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 736** (51) ***B65C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 738** (51) ***B65D 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 820 740** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 741** (51) ***B65D 5/50***
(84) DE FR PL

(11) **1 820 745** (51) ***B65D 33/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 746** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 820 747** (51) ***B65D 75/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 751** (51) ***B65F 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 752** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 753** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 755** (51) ***B65G 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 756** (51) ***B65G 21/18***
(84) CH DE GB LI NL PL

(11) **1 820 757** (51) ***B65G 47/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 820 758** (51) ***B65G 51/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 759** (51) ***B65G 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 760** (51) ***B65H 3/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 763** (51) ***B65H 45/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 767** (51) ***B66B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 769** (51) ***B66C 19/00***
(84) DE ES FR IT NL

(11) **1 820 770** (51) ***B67C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 771** (51) ***B67C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 772** (51) ***B67D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 776** (51) ***C01B 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 780** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 782** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 784** (51) ***C04B 35/468***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 785** (51) ***C04B 35/484***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 786** (51) ***C04B 35/486***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 787** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 788** (51) ***C05G 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 791** (51) ***C07C 51/50***
(84) BE DE

(11) **1 820 792** (51) ***C07C 209/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 793** (51) ***C07C 211/62***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 820 796** (51) ***C07C 267/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 800** (51) ***C07D 333/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 802** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 807** (51) ***C08C 1/07***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 808** (51) ***C08F 8/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 810** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 820 812** (51) ***C08F 220/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 813** (51) ***C08G 61/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 814** (51) ***C08G 63/183***
- B1 veröffentlicht am 29.08.2007
- B1 published on 29.08.2007
- B1 publié le 29.08.2007

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

(11) **1 820 817** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 819** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 823** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT CZ DE FR GB IT

(11) **1 820 824** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT DE FR

(11) **1 820 825** (51) ***C08L 83/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 827** (51) ***C09D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 829** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 830** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 831** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 832** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 834** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 820 835** (51) ***C09J 7/02***
(84) BE DE FI FR IT SE

(11) **1 820 836** (51) ***C09K 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 841** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 843** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 820 844** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 845** (51) ***C12C 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 846** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 820 849** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 850** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 851** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 858** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

(11) **1 820 863** (51) ***C12P 17/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 820 865** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 866** (51) ***C22B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 867** (51) ***C22C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 820 871** (51) ***C22F 1/043***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 872** (51) ***C23C 4/00***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 820 873** (51) ***C23C 4/00***
(84) CH DE GB IT LI NL

(11) **1 820 876** (51) ***C23C 10/06***
(84) DE FR GB IT
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 877** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 879** (51) ***C23C 14/08***
(84) DE GB

(11) **1 820 880** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 883** (51) ***C23C 30/00***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 820 884** (51) ***C23F 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 891** (51) ***D04B 27/06***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 820 892** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 893** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 897** (51) ***D21C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 898** (51) ***D21F 7/00***
(84) DE FI NL SE

(11) **1 820 899** (51) ***D21F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 902** (51) ***E01B 31/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 820 905** (51) ***E02D 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 906** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 914** (51) ***E03F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 915** (51) ***E04B 1/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 917** (51) ***E04B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 920** (51) ***E04G 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 924** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 925** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 930** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 933** (51) ***E21B 7/04***
(84) DE IE

(11) **1 820 934** (51) ***E21D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 935** (51) ***F01C 21/10***
(84) DE FR

(11) **1 820 939** (51) ***F01D 5/28***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 820 942** (51) ***F01D 17/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 948** (51) ***F02B 77/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 954** (51) ***F02K 1/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 959** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE

(11) **1 820 961** (51) ***F02N 11/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 967** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 969** (51) ***F04C 2/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 971** (51) ***F04D 25/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 972** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 973** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 977** (51) ***F16B 12/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 978** (51) ***F16B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 979** (51) ***F16B 37/04***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 820 990** (51) ***F16D 13/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 991** (51) ***F16D 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 993** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 994** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 003** (51) ***F16H 57/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 005** (51) ***F16H 61/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 006** (51) ***F16H 61/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 007** (51) ***F16J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 009** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 010** (51) ***F16J 15/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 011** (51) ***F16J 15/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 019** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 020** (51) ***F16L 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 022** (51) ***F16L 37/098***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 821 023** (51) ***F16L 55/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 028** (51) ***F16M 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 030** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 032** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 034** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 044** (51) ***F24F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 045** (51) ***F24H 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 046** (51) ***F24H 8/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 821 051** (51) ***F25C 1/24***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 821 053** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 055** (51) ***F26B 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 057** (51) ***F27B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 059** (51) ***F41A 19/48***
(84) AT BE CZ DE IT TR

(11) **1 821 060** (51) ***F41G 7/34***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 821 061** (51) ***F41H 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 063** (51) ***G01B 5/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 064** (51) ***G01B 11/25***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 065** (51) ***G01B 11/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 069** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 070** (51) ***G01C 21/36***
- B1 veröffentlicht am 23.04.2008
- B1 published on 23.04.2008
- B1 publié le 23.04.2008

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

(11) **1 821 077** (51) ***G01F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 080** (51) ***G01F 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 081** (51) ***G01F 23/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 083** (51) ***G01G 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 085** (51) ***G01G 19/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 086** (51) ***G01G 19/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 821 091** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 097** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 098** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 100** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 102** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 107** (51) ***G01P 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 108** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 109** (51) ***G01R 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 111** (51) ***G01R 31/317***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 821 112** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 116** (51) ***G01S 5/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 821 117** (51) ***G01S 7/527***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 118** (51) ***G01S 13/93***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 121** (51) ***G02B 1/04***
(84) DE ES FR GB IE

(11) **1 821 124** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 125** (51) ***G02B 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 126** (51) ***G02B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 127** (51) ***G02B 7/188***
(84) DE GB

(11) **1 821 129** (51) ***G02B 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 132** (51) ***G02C 5/22***
(84) DE FR IT

(11) **1 821 138** (51) ***G02F 1/1343***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 821 142** (51) ***G03B 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 144** (51) ***G03B 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 146** (51) ***G03F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 147** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 150** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 821 151** (51) ***G03G 5/06***
(84) DE GB NL

(11) **1 821 152** (51) ***G03G 9/08***
(84) DE GB

(11) **1 821 153** (51) ***G03G 9/083***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 154** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 821 156** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 821 161** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 162** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 165** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 821 173** (51) ***G06F 1/16***
(84) GB

(11) **1 821 174** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 178** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 180** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR

(11) **1 821 196** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 198** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 199** (51) ***G06F 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 202** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 207** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 213** (51) ***G06F 12/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 821 217** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 225** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 226** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 821 227** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 821 230** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 235** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 821 237** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE GB

(11) **1 821 238** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 821 239** (51) ***G06K 9/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 243** (51) ***G06K 19/077***
(84) NL

(11) **1 821 244** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 245** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 247** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 821 249** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 251** (51) ***G06Q 30/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 253** (51) ***G06Q 30/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 254** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 821 256** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 257** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 261** (51) ***G07C 9/00***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 821 266** (51) ***G07F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 268** (51) ***G07F 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 269** (51) ***G07F 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 271** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 278** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 281** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 821 285** (51) ***G09G 5/39***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 286** (51) ***G10H 1/36***
(84) GB

(11) **1 821 293** (51) ***G11B 7/0045***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 821 294** (51) ***G11B 7/0045***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 821 308** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 309** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 311** (51) ***G11C 11/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 312** (51) ***G11C 16/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 821 313** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 314** (51) ***G21C 17/06***
(84) DE ES SE

(11) **1 821 319** (51) ***H01C 1/034***
(84) DE FR

(11) **1 821 321** (51) ***H01F 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 322** (51) ***H01F 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 323** (51) ***H01F 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 326** (51) ***H01H 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 330** (51) ***H01J 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 332** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 333** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 339** (51) ***H01L 21/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 351** (51) ***H01L 41/22***
- B1 veröffentlicht am 16.04.2008
- B1 published on 16.04.2008
- B1 publié le 16.04.2008

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

(11) **1 821 352** (51) ***H01L 51/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 353** (51) ***H01L 51/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 361** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 362** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 364** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 366** (51) ***H01Q 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 367** (51) ***H01R 4/02***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 821 370** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 372** (51) ***H01R 13/74***
(84) DE FR

(11) **1 821 376** (51) ***H01R 43/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 380** (51) ***H02G 15/34***
- B1 veröffentlicht am 29.08.2007
- B1 published on 29.08.2007
- B1 publié le 29.08.2007

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

(11) **1 821 389** (51) ***H02K 3/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 821 398** (51) ***H02M 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 400** (51) ***H02P 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 401** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 402** (51) ***H02P 21/00***
(84) DE GB

(11) **1 821 403** (51) ***H03D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 404** (51) ***H03F 3/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 405** (51) ***H03G 11/02***
(84) DE FR

(11) **1 821 407** (51) ***H03H 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 408** (51) ***H03K 3/356***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 409** (51) ***H03K 19/0175***
(84) DE GB IT

(11) **1 821 411** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 412** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 413** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 415** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 417** (51) ***H04B 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 422** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 423** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 425** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 821 427** (51) ***H04B 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 431** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 433** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 437** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 438** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 439** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 443** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 821 447** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 448** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 450** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 821 452** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 456** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 821 461** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 467** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **1 821 468** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 470** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 821 471** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **1 821 474** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 475** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 821 478** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 821 479** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 821 480** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 483** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 821 485** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 487** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 488** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 489** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 492** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 821 494** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 496** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 498** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 499** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 821 501** (51) ***H04M 1/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 821 502** (51) ***H04M 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 505** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 515** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE GB

(11) **1 821 516** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE GB

(11) **1 821 518** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 519** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 520** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 521** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 531** (51) ***H04N 5/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 532** (51) ***H04N 5/64***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 821 536** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 538** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 540** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 541** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 543** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 546** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 553** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 554** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 559** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 821 560** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 821 561** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 566** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 570** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 821 571** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 572** (51) ***H04R 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 575** (51) ***H05B 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 576** (51) ***H05B 33/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 821 577** (51) ***H05B 33/08***
(84) DE

(11) **1 821 582** (51) ***H05B 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 583** (51) ***H05G 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 584** (51) ***H05H 1/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 585** (51) ***H05H 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 589** (51) ***H05K 13/02***
(84) DE NL

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 098 240**	15.03.2008
(11) **1 156 675**	27.02.2008
(11) **1 202 320**	18.03.2008
(11) **1 247 924**	28.07.2003
(11) **1 254 915**	18.03.2008
(11) **1 284 333**	15.03.2008
(11) **1 312 774**	18.03.2008
(11) **1 323 902**	17.03.2008
(11) **1 324 138**	21.02.2008
(11) **1 371 502**	08.02.2008
(11) **1 391 656**	18.03.2008
(11) **1 405 785**	17.03.2008
(11) **1 407 927**	17.03.2008
(11) **1 432 274**	18.03.2008
(11) **1 450 574**	18.03.2008
(11) **1 455 079**	17.03.2008
(11) **1 467 305**	10.03.2008
(11) **1 469 146**	17.03.2008
(11) **1 471 648**	21.02.2008
(11) **1 480 291**	18.03.2008
(11) **1 480 445**	18.03.2008
(11) **1 491 420**	18.03.2008
(11) **1 510 989**	08.01.2008
(11) **1 522 482**	18.03.2008
(11) **1 531 239**	18.03.2008
(11) **1 533 603**	18.03.2008
(11) **1 536 079**	18.03.2008
(11) **1 538 275**	18.03.2008
(11) **1 549 057**	18.03.2008
(11) **1 557 657**	17.03.2008
(11) **1 564 608**	17.03.2008
(11) **1 568 972**	18.03.2008
(11) **1 584 509**	18.03.2008
(11) **1 588 880**	18.03.2008
(11) **1 594 213**	17.03.2008
(11) **1 595 701**	18.03.2008
(11) **1 596 385**	18.03.2008
(11) **1 610 217**	17.03.2008
(11) **1 617 553**	18.03.2008
(11) **1 619 890**	18.03.2008
(11) **1 624 340**	17.03.2008
(11) **1 627 792**	18.03.2008
(11) **1 627 793**	18.03.2008
(11) **1 628 290**	18.03.2008
(11) **1 647 840**	18.03.2008
(11) **1 652 744**	18.03.2008
(11) **1 659 212**	18.03.2008
(11) **1 669 885**	18.02.2008
(11) **1 672 634**	18.03.2008
(11) **1 681 003**	15.03.2008
(11) **1 684 045**	18.03.2008
(11) **1 707 424**	18.03.2008
(11) **1 708 421**	17.03.2008
(11) **1 709 943**	15.03.2008
(11) **1 714 828**	17.03.2008
(11) **1 716 978**	18.03.2008
(11) **1 728 964**	17.03.2008
(11) **1 729 516**	18.03.2008
(11) **1 732 178**	18.03.2008
(11) **1 734 752**	18.03.2008
(11) **1 736 880**	18.03.2008
(11) **1 738 781**	18.03.2008
(11) **1 741 478**	17.03.2008
(11) **1 745 807**	18.03.2008
(11) **1 745 949**	18.03.2008
(11) **1 747 990**	17.03.2008
(11) **1 748 024**	18.03.2008
(11) **1 748 618**	18.03.2008
(11) **1 748 918**	06.03.2008
(11) **1 754 216**	15.01.2008
(11) **1 755 242**	18.03.2008
(11) **1 764 225**	18.03.2008
(11) **1 764 303**	17.03.2008
(11) **1 764 333**	17.03.2008
(11) **1 768 067**	04.03.2008
(11) **1 772 309**	17.03.2008
(11) **1 777 589**	14.03.2008
(11) **1 779 779**	11.03.2008
(11) **1 782 936**	15.03.2008
(11) **1 786 002**	18.03.2008
(11) **1 798 142**	27.02.2008
(11) **1 798 827**	18.03.2008
(11) **1 801 002**	04.03.2008
(11) **1 801 723**	17.03.2008
(11) **1 804 047**	18.03.2008
(11) **1 806 257**	17.03.2008
(11) **1 806 625**	01.11.2007
(11) **1 808 975**	18.03.2008
(11) **1 810 756**	15.03.2008
(11) **1 811 626**	13.03.2008
(11) **1 813 525**	27.02.2008
(11) **1 813 559**	17.03.2008
(11) **1 818 007**	18.03.2008
(11) **1 818 010**	15.03.2008
(11) **1 818 156**	18.03.2008
(11) **1 818 211**	18.03.2008
(11) **1 819 021**	17.03.2008
(11) **1 820 998**	18.03.2008
(11) **1 830 254**	06.03.2008
(11) **1 830 551**	18.03.2008
(11) **1 832 218**	11.03.2008
(11) **1 832 255**	11.03.2008
(11) **1 832 438**	18.03.2008
(11) **1 833 266**	18.03.2008
(11) **1 834 582**	17.03.2008
(11) **1 834 600**	15.03.2008
(11) **1 834 608**	17.03.2008
(11) **1 834 636**	18.03.2008
(11) **1 834 684**	15.03.2008
(11) **1 834 788**	18.03.2008
(11) **1 834 901**	18.03.2008

(11) **1 834 997**	18.03.2008	(11) **1 840 048**	17.03.2008	(11) **1 862 818**	17.03.2008
(11) **1 835 008**	17.03.2008	(11) **1 840 112**	18.03.2008	(11) **1 863 015**	17.03.2008
(11) **1 835 067**	17.03.2008	(11) **1 840 235**	18.03.2008	(11) **1 863 226**	18.03.2008
(11) **1 835 085**	17.03.2008	(11) **1 840 402**	18.03.2008	(11) **1 864 607**	17.03.2008
(11) **1 835 154**	18.03.2008	(11) **1 840 407**	17.03.2008	(11) **1 864 768**	18.03.2008
(11) **1 835 165**	17.03.2008	(11) **1 840 428**	18.03.2008	(11) **1 864 831**	14.03.2008
(11) **1 835 277**	18.03.2008	(11) **1 840 535**	15.03.2008	(11) **1 865 028**	18.03.2008
(11) **1 835 309**	18.03.2008	(11) **1 841 015**	17.03.2008	(11) **1 867 265**	15.03.2008
(11) **1 835 371**	17.03.2008	(11) **1 841 087**	18.03.2008	(11) **1 867 561**	14.03.2008
(11) **1 835 373**	17.03.2008	(11) **1 841 128**	18.03.2008	(11) **1 867 882**	18.03.2008
(11) **1 835 374**	17.03.2008	(11) **1 842 598**	18.03.2008	(11) **1 868 272**	18.03.2008
(11) **1 835 423**	18.03.2008	(11) **1 842 781**	18.03.2008	(11) **1 870 343**	17.03.2008
(11) **1 835 426**	18.03.2008	(11) **1 843 086**	17.03.2008	(11) **1 870 956**	18.03.2008
(11) **1 835 438**	18.03.2008	(11) **1 843 163**	18.03.2008	(11) **1 870 985**	17.03.2008
(11) **1 835 452**	18.03.2008	(11) **1 843 184**	15.03.2008	(11) **1 870 991**	18.03.2008
(11) **1 835 454**	18.03.2008	(11) **1 843 446**	17.03.2008	(11) **1 872 980**	14.03.2008
(11) **1 835 507**	18.03.2008	(11) **1 843 590**	18.03.2008	(11) **1 873 483**	17.03.2008
(11) **1 835 592**	18.03.2008	(11) **1 843 636**	18.03.2008	(11) **1 873 978**	18.03.2008
(11) **1 835 621**	17.03.2008	(11) **1 844 698**	17.03.2008	(11) **1 874 094**	11.03.2008
(11) **1 835 627**	17.03.2008	(11) **1 844 790**	15.03.2008	(11) **1 875 838**	17.10.2007
(11) **1 835 649**	18.03.2008	(11) **1 844 849**	18.03.2008	(11) **1 875 909**	18.03.2008
(11) **1 835 678**	18.03.2008	(11) **1 844 969**	18.03.2008	(11) **1 875 944**	17.03.2008
(11) **1 836 908**	18.03.2008	(11) **1 845 016**	18.03.2008	(11) **1 876 798**	17.03.2008
(11) **1 836 923**	18.03.2008	(11) **1 845 134**	18.03.2008	(11) **1 880 593**	18.03.2008
(11) **1 836 972**	17.03.2008	(11) **1 845 195**	17.03.2008	(11) **1 880 944**	18.03.2008
(11) **1 836 976**	12.03.2008	(11) **1 845 279**	18.03.2008	(11) **1 881 372**	17.03.2008
(11) **1 836 978**	18.03.2008	(11) **1 845 327**	18.03.2008	(11) **1 881 745**	17.03.2008
(11) **1 837 122**	18.03.2008	(11) **1 845 444**	18.03.2008	(11) **1 882 710**	17.03.2008
(11) **1 837 136**	18.03.2008	(11) **1 845 562**	15.03.2008	(11) **1 882 826**	17.03.2008
(11) **1 837 234**	18.03.2008	(11) **1 847 285**	18.03.2008	(11) **1 883 154**	18.03.2008
(11) **1 837 278**	18.03.2008	(11) **1 847 360**	17.03.2008	(11) **1 884 366**	18.03.2008
(11) **1 837 289**	17.03.2008	(11) **1 847 447**	18.03.2008	(11) **1 884 394**	17.03.2008
(11) **1 837 326**	15.03.2008	(11) **1 848 060**	18.03.2008	(11) **1 884 744**	17.03.2008
(11) **1 837 327**	17.03.2008	(11) **1 848 128**	18.03.2008	(11) **1 884 745**	17.03.2008
(11) **1 837 414**	18.03.2008	(11) **1 850 434**	18.03.2008	(11) **1 884 785**	17.03.2008
(11) **1 837 550**	18.03.2008	(11) **1 852 342**	18.03.2008	(11) **1 885 065**	17.03.2008
(11) **1 837 580**	17.03.2008	(11) **1 854 525**	18.03.2008	(11) **1 886 589**	18.03.2008
(11) **1 837 622**	18.03.2008	(11) **1 854 530**	18.03.2008	(11) **1 886 619**	17.03.2008
(11) **1 837 680**	17.03.2008	(11) **1 854 646**	14.03.2008	(11) **1 886 841**	17.03.2008
(11) **1 838 564**	26.02.2008	(11) **1 854 715**	18.03.2008	(11) **1 887 015**	18.03.2008
(11) **1 839 564**	18.03.2008	(11) **1 854 764**	18.03.2008	(11) **1 887 043**	18.03.2008
(11) **1 839 590**	18.03.2008	(11) **1 854 905**	17.03.2008	(11) **1 889 544**	17.03.2008
(11) **1 839 599**	18.03.2008	(11) **1 855 037**	14.03.2008	(11) **1 889 545**	15.03.2008
(11) **1 839 603**	18.03.2008	(11) **1 855 076**	17.03.2008	(11) **1 889 749**	18.03.2008
(11) **1 839 680**	18.03.2008	(11) **1 855 163**	18.03.2008	(11) **1 891 598**	18.03.2008
(11) **1 839 682**	18.03.2008	(11) **1 855 435**	18.03.2008	(11) **1 891 898**	17.03.2008
(11) **1 839 731**	21.02.2008	(11) **1 859 690**	17.03.2008	(11) **1 892 114**	17.03.2008
(11) **1 839 824**	14.03.2008	(11) **1 859 750**	16.03.2008	(11) **1 892 152**	17.03.2008
(11) **1 839 944**	18.03.2008	(11) **1 859 768**	18.03.2008	(11) **1 892 703**	18.03.2008
(11) **1 839 983**	15.03.2008	(11) **1 859 876**	18.03.2008	(11) **1 893 410**	10.12.2007
(11) **1 839 984**	15.03.2008	(11) **1 860 148**	17.03.2008	(11) **1 893 640**	17.03.2008
(11) **1 840 022**	17.03.2008	(11) **1 860 473**	18.03.2008	(11) **1 895 166**	18.03.2008
(11) **1 840 023**	17.03.2008	(11) **1 862 311**	18.03.2008	(11) **1 895 876**	17.03.2008

(11) **1 897 682**	17.03.2008	(11) **1 915 086**	11.03.2008	(11) **1 915 143**	01.02.2008
(11) **1 897 798**	06.03.2008	(11) **1 915 087**	13.03.2008	(11) **1 915 144**	09.01.2008
(11) **1 898 385**	17.03.2008	(11) **1 915 088**	19.02.2008	(11) **1 915 145**	27.02.2008
(11) **1 901 628**	03.01.2008	(11) **1 915 090**	11.02.2008	(11) **1 915 146**	26.02.2008
(11) **1 902 786**	15.03.2008	(11) **1 915 091**	12.03.2008	(11) **1 915 147**	12.02.2008
(11) **1 904 648**	05.02.2008	(11) **1 915 092**	19.02.2008	(11) **1 915 148**	25.02.2008
(11) **1 905 235**	01.09.2006	(11) **1 915 093**	11.02.2008	(11) **1 915 149**	18.01.2008
(11) **1 905 724**	17.03.2008	(11) **1 915 095**	03.03.2008	(11) **1 915 150**	04.12.2007
(11) **1 905 893**	15.03.2008	(11) **1 915 096**	14.01.2008	(11) **1 915 151**	16.10.2007
(11) **1 906 960**	18.01.2008	(11) **1 915 097**	28.09.2007	(11) **1 915 153**	22.01.2008
(11) **1 907 078**	09.01.2008	(11) **1 915 098**	04.03.2008	(11) **1 915 154**	11.03.2008
(11) **1 907 427**	13.02.2008	(11) **1 915 099**	29.02.2008	(11) **1 915 155**	03.03.2008
(11) **1 907 628**	31.01.2008	(11) **1 915 100**	17.01.2008	(11) **1 915 156**	09.01.2008
(11) **1 909 617**	14.01.2008	(11) **1 915 101**	13.02.2008	(11) **1 915 157**	29.02.2008
(11) **1 909 967**	19.02.2008	(11) **1 915 102**	10.03.2008	(11) **1 915 158**	06.03.2008
(11) **1 910 268**	17.01.2008	(11) **1 915 103**	11.02.2008	(11) **1 915 159**	28.01.2008
(11) **1 910 965**	25.02.2008	(11) **1 915 104**	14.02.2008	(11) **1 915 160**	22.02.2008
(11) **1 911 203**	19.02.2008	(11) **1 915 105**	04.01.2008	(11) **1 915 161**	13.02.2008
(11) **1 911 288**	13.03.2008	(11) **1 915 106**	18.02.2008	(11) **1 915 162**	27.02.2008
(11) **1 915 048**	06.03.2008	(11) **1 915 107**	21.01.2008	(11) **1 915 163**	26.02.2008
(11) **1 915 049**	06.02.2008	(11) **1 915 108**	08.02.2008	(11) **1 915 164**	25.02.2008
(11) **1 915 050**	29.01.2008	(11) **1 915 110**	21.02.2008	(11) **1 915 165**	13.02.2008
(11) **1 915 051**	25.02.2008	(11) **1 915 111**	16.01.2008	(11) **1 915 166**	05.03.2008
(11) **1 915 052**	22.02.2008	(11) **1 915 112**	04.02.2008	(11) **1 915 167**	01.02.2008
(11) **1 915 055**	11.03.2008	(11) **1 915 113**	14.02.2008	(11) **1 915 168**	06.02.2008
(11) **1 915 058**	21.02.2008	(11) **1 915 114**	06.02.2008	(11) **1 915 169**	08.02.2008
(11) **1 915 059**	20.02.2008	(11) **1 915 115**	14.02.2008	(11) **1 915 170**	30.10.2007
(11) **1 915 060**	18.01.2008	(11) **1 915 116**	29.02.2008	(11) **1 915 171**	29.02.2008
(11) **1 915 061**	30.01.2008	(11) **1 915 117**	28.02.2008	(11) **1 915 172**	17.01.2008
(11) **1 915 062**	15.02.2008	(11) **1 915 118**	16.01.2008	(11) **1 915 173**	15.02.2008
(11) **1 915 063**	17.12.2007	(11) **1 915 119**	30.01.2008	(11) **1 915 174**	04.01.2008
(11) **1 915 064**	29.02.2008	(11) **1 915 120**	10.03.2008	(11) **1 915 175**	29.02.2008
(11) **1 915 065**	20.12.2007	(11) **1 915 121**	10.03.2008	(11) **1 915 176**	04.02.2008
(11) **1 915 066**	14.02.2008	(11) **1 915 122**	11.03.2008	(11) **1 915 177**	19.02.2008
(11) **1 915 067**	12.03.2008	(11) **1 915 123**	06.03.2008	(11) **1 915 178**	12.02.2008
(11) **1 915 068**	18.02.2008	(11) **1 915 124**	11.03.2008	(11) **1 915 179**	15.02.2008
(11) **1 915 069**	07.02.2008	(11) **1 915 125**	25.02.2008	(11) **1 915 180**	19.02.2008
(11) **1 915 070**	07.02.2008	(11) **1 915 126**	30.01.2008	(11) **1 915 182**	07.11.2007
(11) **1 915 071**	16.01.2008	(11) **1 915 127**	26.02.2008	(11) **1 915 183**	11.02.2008
(11) **1 915 072**	22.02.2008	(11) **1 915 128**	14.12.2007	(11) **1 915 184**	13.03.2008
(11) **1 915 073**	20.12.2007	(11) **1 915 129**	29.01.2008	(11) **1 915 185**	11.03.2008
(11) **1 915 074**	16.01.2008	(11) **1 915 130**	10.03.2008	(11) **1 915 186**	29.02.2008
(11) **1 915 075**	16.01.2008	(11) **1 915 131**	12.03.2008	(11) **1 915 187**	11.02.2008
(11) **1 915 076**	16.01.2008	(11) **1 915 132**	10.03.2008	(11) **1 915 188**	14.02.2008
(11) **1 915 077**	03.03.2008	(11) **1 915 133**	11.03.2008	(11) **1 915 189**	28.01.2008
(11) **1 915 078**	15.02.2008	(11) **1 915 134**	10.03.2008	(11) **1 915 190**	22.01.2008
(11) **1 915 079**	22.01.2008	(11) **1 915 136**	21.02.2008	(11) **1 915 191**	13.02.2008
(11) **1 915 080**	26.12.2007	(11) **1 915 137**	10.03.2008	(11) **1 915 192**	28.02.2008
(11) **1 915 081**	04.02.2008	(11) **1 915 138**	06.02.2008	(11) **1 915 193**	12.02.2008
(11) **1 915 082**	06.02.2008	(11) **1 915 139**	05.12.2007	(11) **1 915 194**	15.02.2008
(11) **1 915 083**	06.02.2008	(11) **1 915 140**	04.02.2008	(11) **1 915 195**	15.02.2008
(11) **1 915 084**	06.02.2008	(11) **1 915 141**	10.03.2008	(11) **1 915 196**	19.02.2008
(11) **1 915 085**	06.02.2008	(11) **1 915 142**	21.02.2008	(11) **1 915 197**	06.03.2008

(11) **1 915 198**	22.08.2007	(11) **1 915 251**	16.01.2008	(11) **1 915 306**	30.01.2008
(11) **1 915 199**	11.02.2008	(11) **1 915 252**	19.02.2008	(11) **1 915 307**	21.01.2008
(11) **1 915 200**	13.02.2008	(11) **1 915 253**	28.12.2007	(11) **1 915 308**	13.02.2008
(11) **1 915 201**	26.11.2007	(11) **1 915 254**	10.03.2008	(11) **1 915 309**	11.12.2007
(11) **1 915 202**	17.12.2007	(11) **1 915 255**	03.01.2008	(11) **1 915 310**	05.02.2008
(11) **1 915 203**	15.01.2008	(11) **1 915 256**	21.02.2008	(11) **1 915 311**	05.02.2008
(11) **1 915 204**	12.03.2008	(11) **1 915 257**	21.02.2008	(11) **1 915 312**	14.01.2008
(11) **1 915 205**	21.02.2008	(11) **1 915 258**	15.02.2008	(11) **1 915 313**	14.02.2008
(11) **1 915 206**	08.02.2008	(11) **1 915 259**	23.01.2008	(11) **1 915 314**	11.02.2008
(11) **1 915 207**	12.02.2008	(11) **1 915 260**	26.03.2007	(11) **1 915 315**	17.01.2008
(11) **1 915 208**	21.02.2008	(11) **1 915 262**	04.02.2008	(11) **1 915 316**	29.02.2008
(11) **1 915 209**	21.02.2008	(11) **1 915 263**	20.08.2007	(11) **1 915 317**	08.02.2008
(11) **1 915 210**	28.02.2008	(11) **1 915 264**	10.01.2008	(11) **1 915 318**	10.03.2008
(11) **1 915 211**	01.02.2008	(11) **1 915 265**	09.11.2007	(11) **1 915 319**	30.01.2008
(11) **1 915 212**	05.03.2008	(11) **1 915 266**	29.01.2008	(11) **1 915 320**	11.03.2008
(11) **1 915 213**	21.01.2008	(11) **1 915 267**	11.03.2008	(11) **1 915 321**	18.02.2008
(11) **1 915 214**	04.02.2008	(11) **1 915 268**	22.02.2008	(11) **1 915 322**	20.02.2008
(11) **1 915 215**	10.02.2008	(11) **1 915 269**	29.01.2008	(11) **1 915 323**	14.02.2008
(11) **1 915 216**	11.03.2008	(11) **1 915 270**	16.01.2008	(11) **1 915 324**	05.12.2007
(11) **1 915 217**	14.02.2008	(11) **1 915 271**	05.03.2008	(11) **1 915 325**	28.07.2007
(11) **1 915 218**	29.01.2008	(11) **1 915 272**	17.01.2008	(11) **1 915 326**	26.02.2008
(11) **1 915 219**	28.07.2007	(11) **1 915 273**	05.02.2008	(11) **1 915 327**	19.02.2008
(11) **1 915 220**	31.01.2008	(11) **1 915 274**	07.02.2008	(11) **1 915 328**	26.02.2008
(11) **1 915 221**	10.03.2008	(11) **1 915 275**	12.03.2008	(11) **1 915 329**	11.02.2008
(11) **1 915 222**	30.01.2008	(11) **1 915 276**	06.02.2008	(11) **1 915 330**	24.01.2008
(11) **1 915 223**	28.02.2008	(11) **1 915 277**	07.01.2008	(11) **1 915 331**	15.01.2008
(11) **1 915 224**	11.03.2008	(11) **1 915 278**	12.03.2008	(11) **1 915 332**	10.03.2008
(11) **1 915 225**	01.06.2007	(11) **1 915 279**	08.01.2008	(11) **1 915 333**	23.01.2008
(11) **1 915 226**	03.03.2008	(11) **1 915 280**	21.01.2008	(11) **1 915 334**	07.02.2008
(11) **1 915 227**	18.01.2008	(11) **1 915 281**	16.01.2008	(11) **1 915 335**	21.12.2007
(11) **1 915 228**	11.03.2008	(11) **1 915 282**	12.02.2008	(11) **1 915 336**	06.03.2008
(11) **1 915 229**	05.03.2008	(11) **1 915 283**	12.02.2008	(11) **1 915 337**	18.02.2008
(11) **1 915 230**	06.03.2008	(11) **1 915 284**	12.03.2008	(11) **1 915 338**	10.03.2008
(11) **1 915 231**	06.03.2008	(11) **1 915 285**	10.03.2008	(11) **1 915 339**	11.03.2008
(11) **1 915 232**	12.02.2008	(11) **1 915 286**	03.03.2008	(11) **1 915 340**	15.01.2008
(11) **1 915 233**	17.01.2008	(11) **1 915 287**	06.03.2008	(11) **1 915 341**	27.02.2008
(11) **1 915 234**	10.01.2008	(11) **1 915 288**	05.03.2008	(11) **1 915 342**	23.11.2007
(11) **1 915 235**	09.01.2008	(11) **1 915 289**	10.03.2008	(11) **1 915 343**	11.03.2008
(11) **1 915 236**	28.12.2007	(11) **1 915 290**	14.02.2008	(11) **1 915 344**	29.02.2008
(11) **1 915 237**	03.01.2008	(11) **1 915 291**	14.02.2008	(11) **1 915 345**	12.03.2008
(11) **1 915 238**	10.03.2008	(11) **1 915 292**	09.01.2008	(11) **1 915 346**	29.02.2008
(11) **1 915 239**	01.12.2007	(11) **1 915 293**	16.01.2008	(11) **1 915 347**	18.01.2008
(11) **1 915 240**	21.01.2008	(11) **1 915 294**	24.12.2007	(11) **1 915 348**	30.01.2008
(11) **1 915 241**	01.02.2008	(11) **1 915 295**	21.01.2008	(11) **1 915 349**	24.01.2008
(11) **1 915 242**	03.03.2008	(11) **1 915 296**	24.01.2008	(11) **1 915 350**	12.03.2008
(11) **1 915 243**	11.01.2008	(11) **1 915 297**	18.01.2008	(11) **1 915 351**	11.02.2008
(11) **1 915 244**	15.01.2008	(11) **1 915 298**	29.02.2008	(11) **1 915 352**	11.03.2008
(11) **1 915 245**	07.02.2008	(11) **1 915 299**	11.02.2008	(11) **1 915 354**	10.03.2008
(11) **1 915 246**	03.03.2008	(11) **1 915 300**	25.02.2008	(11) **1 915 355**	10.03.2008
(11) **1 915 247**	10.03.2008	(11) **1 915 301**	08.01.2008	(11) **1 915 356**	10.03.2008
(11) **1 915 248**	29.01.2008	(11) **1 915 302**	31.12.2007	(11) **1 915 357**	28.02.2008
(11) **1 915 249**	03.01.2008	(11) **1 915 303**	20.02.2008	(11) **1 915 358**	10.03.2008
(11) **1 915 250**	16.01.2008	(11) **1 915 304**	27.02.2008	(11) **1 915 359**	10.03.2008

(11) **1 915 360**	08.02.2008	(11) **1 915 416**	11.02.2008	(11) **1 915 471**	20.02.2008
(11) **1 915 361**	11.03.2008	(11) **1 915 417**	27.12.2007	(11) **1 915 472**	30.01.2008
(11) **1 915 362**	11.03.2008	(11) **1 915 418**	29.02.2008	(11) **1 915 473**	04.02.2008
(11) **1 915 363**	11.03.2008	(11) **1 915 419**	30.01.2008	(11) **1 915 474**	05.02.2008
(11) **1 915 364**	13.03.2008	(11) **1 915 420**	28.02.2008	(11) **1 915 475**	19.02.2008
(11) **1 915 365**	14.02.2008	(11) **1 915 421**	29.11.2007	(11) **1 915 476**	18.02.2008
(11) **1 915 367**	10.03.2008	(11) **1 915 422**	10.03.2008	(11) **1 915 477**	06.02.2008
(11) **1 915 368**	10.03.2008	(11) **1 915 423**	15.11.2007	(11) **1 915 478**	01.02.2008
(11) **1 915 369**	11.03.2008	(11) **1 915 424**	14.03.2008	(11) **1 915 479**	04.03.2008
(11) **1 915 370**	10.03.2008	(11) **1 915 425**	14.02.2008	(11) **1 915 480**	14.02.2008
(11) **1 915 371**	08.02.2008	(11) **1 915 426**	02.01.2008	(11) **1 915 481**	12.03.2008
(11) **1 915 372**	12.03.2008	(11) **1 915 427**	15.01.2008	(11) **1 915 482**	07.01.2008
(11) **1 915 373**	12.03.2008	(11) **1 915 428**	07.03.2008	(11) **1 915 483**	22.01.2008
(11) **1 915 374**	04.12.2007	(11) **1 915 429**	11.03.2008	(11) **1 915 484**	15.02.2008
(11) **1 915 375**	12.03.2008	(11) **1 915 430**	10.03.2008	(11) **1 915 485**	10.03.2008
(11) **1 915 376**	27.02.2008	(11) **1 915 431**	10.03.2008	(11) **1 915 486**	29.02.2008
(11) **1 915 377**	22.02.2008	(11) **1 915 432**	24.01.2008	(11) **1 915 487**	21.11.2007
(11) **1 915 378**	12.03.2008	(11) **1 915 433**	18.01.2008	(11) **1 915 488**	18.02.2008
(11) **1 915 379**	11.03.2008	(11) **1 915 434**	16.01.2008	(11) **1 915 489**	19.02.2008
(11) **1 915 380**	21.01.2008	(11) **1 915 435**	14.02.2008	(11) **1 915 490**	18.02.2008
(11) **1 915 381**	18.02.2008	(11) **1 915 436**	25.02.2008	(11) **1 915 491**	03.03.2008
(11) **1 915 382**	28.02.2008	(11) **1 915 437**	10.03.2008	(11) **1 915 492**	14.11.2007
(11) **1 915 383**	15.02.2008	(11) **1 915 438**	17.01.2008	(11) **1 915 493**	03.03.2008
(11) **1 915 384**	27.02.2008	(11) **1 915 439**	25.02.2008	(11) **1 915 494**	29.02.2008
(11) **1 915 385**	27.02.2008	(11) **1 915 440**	18.02.2008	(11) **1 915 495**	10.03.2008
(11) **1 915 386**	30.11.2007	(11) **1 915 441**	25.02.2008	(11) **1 915 496**	29.02.2008
(11) **1 915 387**	07.02.2008	(11) **1 915 442**	04.02.2008	(11) **1 915 497**	04.02.2008
(11) **1 915 388**	23.01.2008	(11) **1 915 444**	31.01.2008	(11) **1 915 498**	26.02.2008
(11) **1 915 389**	12.03.2008	(11) **1 915 445**	28.02.2008	(11) **1 915 499**	11.03.2008
(11) **1 915 390**	07.02.2008	(11) **1 915 446**	11.03.2008	(11) **1 915 500**	22.02.2008
(11) **1 915 391**	20.02.2008	(11) **1 915 447**	10.01.2008	(11) **1 915 501**	11.02.2008
(11) **1 915 392**	08.02.2008	(11) **1 915 448**	07.02.2008	(11) **1 915 502**	16.11.2006
(11) **1 915 393**	11.03.2008	(11) **1 915 449**	21.02.2008	(11) **1 915 503**	11.03.2008
(11) **1 915 394**	20.12.2007	(11) **1 915 450**	05.02.2008	(11) **1 915 504**	04.03.2008
(11) **1 915 395**	06.02.2008	(11) **1 915 451**	10.03.2008	(11) **1 915 505**	26.01.2008
(11) **1 915 396**	10.01.2008	(11) **1 915 452**	12.03.2008	(11) **1 915 506**	03.03.2008
(11) **1 915 397**	19.02.2008	(11) **1 915 453**	25.02.2008	(11) **1 915 507**	08.02.2008
(11) **1 915 398**	13.02.2008	(11) **1 915 455**	28.02.2008	(11) **1 915 508**	27.02.2008
(11) **1 915 399**	15.02.2008	(11) **1 915 456**	28.02.2008	(11) **1 915 509**	08.02.2008
(11) **1 915 401**	15.02.2008	(11) **1 915 457**	08.02.2008	(11) **1 915 510**	11.02.2008
(11) **1 915 402**	06.02.2008	(11) **1 915 458**	14.02.2008	(11) **1 915 511**	09.01.2008
(11) **1 915 403**	12.03.2008	(11) **1 915 459**	10.01.2008	(11) **1 915 512**	09.01.2008
(11) **1 915 404**	10.03.2008	(11) **1 915 460**	12.03.2008	(11) **1 915 513**	07.03.2008
(11) **1 915 406**	12.03.2008	(11) **1 915 461**	12.02.2008	(11) **1 915 514**	15.02.2008
(11) **1 915 407**	11.03.2008	(11) **1 915 462**	31.01.2008	(11) **1 915 515**	16.11.2007
(11) **1 915 408**	03.03.2008	(11) **1 915 463**	20.02.2008	(11) **1 915 516**	10.03.2008
(11) **1 915 409**	23.01.2008	(11) **1 915 464**	13.03.2008	(11) **1 915 517**	05.03.2008
(11) **1 915 410**	23.01.2008	(11) **1 915 465**	06.02.2008	(11) **1 915 518**	08.02.2008
(11) **1 915 411**	08.02.2008	(11) **1 915 466**	18.02.2008	(11) **1 915 519**	05.02.2008
(11) **1 915 412**	22.01.2008	(11) **1 915 467**	05.02.2008	(11) **1 915 520**	07.02.2008
(11) **1 915 413**	21.02.2008	(11) **1 915 468**	07.11.2007	(11) **1 915 521**	05.02.2008
(11) **1 915 414**	04.12.2007	(11) **1 915 469**	07.12.2007	(11) **1 915 522**	15.02.2008
(11) **1 915 415**	15.01.2008	(11) **1 915 470**	28.02.2008	(11) **1 915 523**	28.01.2008

(11) **1 915 524**	25.02.2008	(11) **1 915 580**	16.01.2008	(11) **1 915 634**	11.03.2008
(11) **1 915 525**	11.03.2008	(11) **1 915 581**	12.02.2008	(11) **1 915 635**	04.02.2008
(11) **1 915 526**	05.03.2008	(11) **1 915 582**	15.02.2008	(11) **1 915 636**	11.02.2008
(11) **1 915 527**	11.03.2008	(11) **1 915 583**	26.02.2008	(11) **1 915 637**	10.03.2008
(11) **1 915 528**	03.03.2008	(11) **1 915 584**	29.01.2008	(11) **1 915 638**	10.03.2008
(11) **1 915 530**	18.10.2007	(11) **1 915 585**	26.02.2008	(11) **1 915 639**	22.01.2008
(11) **1 915 531**	12.03.2008	(11) **1 915 586**	19.02.2008	(11) **1 915 640**	18.02.2008
(11) **1 915 532**	29.02.2008	(11) **1 915 587**	17.01.2008	(11) **1 915 641**	04.02.2008
(11) **1 915 533**	03.09.2007	(11) **1 915 588**	16.11.2007	(11) **1 915 642**	04.02.2008
(11) **1 915 534**	07.03.2008	(11) **1 915 589**	14.08.2007	(11) **1 915 643**	17.04.2007
(11) **1 915 535**	05.12.2007	(11) **1 915 590**	03.03.2008	(11) **1 915 644**	03.03.2008
(11) **1 915 536**	08.02.2008	(11) **1 915 591**	25.02.2008	(11) **1 915 645**	04.02.2008
(11) **1 915 537**	13.02.2008	(11) **1 915 592**	18.02.2008	(11) **1 915 646**	10.03.2008
(11) **1 915 538**	13.12.2007	(11) **1 915 593**	13.02.2008	(11) **1 915 647**	24.01.2008
(11) **1 915 539**	29.02.2008	(11) **1 915 594**	12.02.2008	(11) **1 915 648**	29.02.2008
(11) **1 915 540**	24.01.2008	(11) **1 915 595**	10.03.2008	(11) **1 915 649**	14.02.2008
(11) **1 915 541**	30.01.2008	(11) **1 915 596**	21.01.2008	(11) **1 915 650**	29.01.2008
(11) **1 915 542**	13.03.2008	(11) **1 915 597**	12.02.2008	(11) **1 915 651**	26.02.2008
(11) **1 915 544**	25.02.2008	(11) **1 915 598**	28.01.2008	(11) **1 915 652**	29.02.2008
(11) **1 915 545**	21.02.2008	(11) **1 915 599**	13.03.2008	(11) **1 915 653**	10.03.2008
(11) **1 915 546**	15.02.2008	(11) **1 915 600**	18.02.2008	(11) **1 915 654**	10.03.2008
(11) **1 915 547**	10.03.2008	(11) **1 915 601**	03.04.2007	(11) **1 915 655**	17.12.2007
(11) **1 915 548**	25.02.2008	(11) **1 915 603**	11.02.2008	(11) **1 915 656**	21.12.2007
(11) **1 915 549**	18.01.2008	(11) **1 915 604**	14.02.2008	(11) **1 915 657**	13.12.2007
(11) **1 915 550**	08.01.2008	(11) **1 915 605**	20.02.2008	(11) **1 915 658**	11.02.2008
(11) **1 915 552**	15.01.2008	(11) **1 915 606**	11.02.2008	(11) **1 915 659**	04.12.2007
(11) **1 915 553**	10.03.2008	(11) **1 915 607**	19.02.2008	(11) **1 915 660**	04.03.2008
(11) **1 915 554**	23.01.2008	(11) **1 915 608**	28.02.2008	(11) **1 915 661**	13.02.2008
(11) **1 915 555**	11.03.2008	(11) **1 915 609**	15.02.2008	(11) **1 915 662**	25.02.2008
(11) **1 915 556**	14.02.2008	(11) **1 915 610**	14.01.2008	(11) **1 915 663**	24.01.2008
(11) **1 915 557**	28.02.2008	(11) **1 915 611**	07.02.2008	(11) **1 915 664**	11.03.2008
(11) **1 915 558**	14.12.2007	(11) **1 915 612**	01.12.2006	(11) **1 915 665**	04.02.2008
(11) **1 915 559**	27.12.2007	(11) **1 915 613**	29.01.2008	(11) **1 915 666**	05.03.2008
(11) **1 915 560**	24.01.2008	(11) **1 915 614**	21.02.2008	(11) **1 915 667**	05.03.2008
(11) **1 915 561**	12.03.2008	(11) **1 915 615**	28.02.2008	(11) **1 915 668**	01.02.2008
(11) **1 915 562**	21.01.2008	(11) **1 915 616**	28.01.2008	(11) **1 915 669**	11.02.2008
(11) **1 915 563**	05.02.2008	(11) **1 915 617**	01.02.2008	(11) **1 915 670**	01.02.2008
(11) **1 915 564**	23.01.2008	(11) **1 915 618**	24.12.2007	(11) **1 915 671**	21.02.2008
(11) **1 915 565**	13.12.2007	(11) **1 915 619**	29.01.2008	(11) **1 915 672**	20.02.2008
(11) **1 915 566**	08.01.2008	(11) **1 915 620**	08.02.2008	(11) **1 915 673**	15.02.2008
(11) **1 915 567**	11.03.2008	(11) **1 915 621**	01.02.2008	(11) **1 915 674**	10.03.2008
(11) **1 915 568**	10.03.2008	(11) **1 915 622**	20.02.2008	(11) **1 915 675**	24.01.2008
(11) **1 915 569**	25.02.2008	(11) **1 915 623**	18.02.2008	(11) **1 915 677**	11.03.2008
(11) **1 915 570**	04.02.2008	(11) **1 915 624**	21.02.2008	(11) **1 915 678**	03.03.2008
(11) **1 915 571**	10.03.2008	(11) **1 915 625**	12.02.2008	(11) **1 915 679**	18.02.2008
(11) **1 915 572**	10.03.2008	(11) **1 915 626**	12.02.2008	(11) **1 915 680**	06.02.2008
(11) **1 915 573**	23.01.2008	(11) **1 915 627**	21.01.2008	(11) **1 915 681**	18.02.2008
(11) **1 915 574**	06.02.2008	(11) **1 915 628**	23.01.2008	(11) **1 915 682**	25.01.2008
(11) **1 915 575**	29.02.2008	(11) **1 915 629**	27.02.2008	(11) **1 915 683**	10.03.2008
(11) **1 915 576**	10.02.2008	(11) **1 915 630**	15.02.2008	(11) **1 915 684**	10.03.2008
(11) **1 915 577**	08.02.2008	(11) **1 915 631**	03.03.2008	(11) **1 915 685**	10.03.2008
(11) **1 915 578**	01.02.2008	(11) **1 915 632**	10.03.2008	(11) **1 915 686**	10.03.2008
(11) **1 915 579**	18.02.2008	(11) **1 915 633**	10.03.2008	(11) **1 915 687**	10.03.2008

(11) **1 915 688** 10.03.2008
(11) **1 915 689** 10.03.2008
(11) **1 915 691** 10.03.2008
(11) **1 915 692** 10.03.2008
(11) **1 915 693** 29.01.2008
(11) **1 915 694** 10.03.2008
(11) **1 915 695** 10.03.2008
(11) **1 915 696** 21.02.2008
(11) **1 915 697** 25.02.2008
(11) **1 915 698** 04.02.2008
(11) **1 915 699** 01.02.2008
(11) **1 915 700** 30.01.2008
(11) **1 915 701** 25.01.2008
(11) **1 915 702** 10.03.2008
(11) **1 915 703** 31.01.2008
(11) **1 915 704** 01.02.2008
(11) **1 915 705** 25.02.2008
(11) **1 915 706** 11.01.2008
(11) **1 915 707** 22.01.2008
(11) **1 915 708** 31.01.2008
(11) **1 915 709** 11.03.2008
(11) **1 915 710** 18.01.2008
(11) **1 915 711** 05.02.2008
(11) **1 915 712** 31.01.2008
(11) **1 915 713** 15.02.2008
(11) **1 915 714** 15.02.2008
(11) **1 915 715** 15.02.2008
(11) **1 915 716** 11.03.2008
(11) **1 915 717** 22.02.2008
(11) **1 915 718** 11.03.2008
(11) **1 915 719** 18.01.2008
(11) **1 915 720** 18.02.2008
(11) **1 915 721** 25.01.2008
(11) **1 915 722** 12.03.2008
(11) **1 915 723** 10.02.2008
(11) **1 915 724** 31.01.2008
(11) **1 915 725** 21.02.2008
(11) **1 915 726** 18.01.2007
(11) **1 915 727** 18.12.2007
(11) **1 915 728** 03.03.2008
(11) **1 915 729** 28.02.2008
(11) **1 915 730** 20.12.2007
(11) **1 915 731** 03.03.2008
(11) **1 915 732** 28.02.2008
(11) **1 915 733** 08.02.2008
(11) **1 915 734** 22.02.2008
(11) **1 915 735** 01.02.2008
(11) **1 915 736** 10.03.2008
(11) **1 915 737** 19.02.2008
(11) **1 915 738** 10.03.2008
(11) **1 915 739** 24.01.2008
(11) **1 915 740** 11.03.2008
(11) **1 915 741** 17.01.2008
(11) **1 915 742** 11.03.2008
(11) **1 915 743** 15.02.2008
(11) **1 915 744** 05.02.2008
(11) **1 915 745** 07.01.2008
(11) **1 915 746** 10.03.2008
(11) **1 915 747** 03.03.2008
(11) **1 915 748** 15.01.2008
(11) **1 915 749** 19.02.2008
(11) **1 915 750** 10.03.2008
(11) **1 915 751** 10.03.2008
(11) **1 915 752** 04.02.2008
(11) **1 915 754** 13.12.2007
(11) **1 915 755** 10.03.2008
(11) **1 915 756** 26.02.2008
(11) **1 915 757** 26.02.2008
(11) **1 915 758** 18.02.2008
(11) **1 915 759** 27.12.2007
(11) **1 915 760** 22.02.2008
(11) **1 915 761** 22.02.2008
(11) **1 915 762** 12.02.2008
(11) **1 915 763** 28.02.2008
(11) **1 915 764** 25.02.2008
(11) **1 915 765** 12.03.2008
(11) **1 915 766** 01.02.2008
(11) **1 915 767** 15.02.2008
(11) **1 915 768** 14.01.2008
(11) **1 915 769** 11.01.2008
(11) **1 915 770** 29.11.2007
(11) **1 915 771** 10.03.2008
(11) **1 915 772** 10.03.2008
(11) **1 915 773** 31.01.2008
(11) **1 915 774** 31.12.2007
(11) **1 915 775** 27.02.2008
(11) **1 915 776** 20.02.2008
(11) **1 915 777** 22.02.2008
(11) **1 915 778** 18.02.2008
(11) **1 915 779** 18.02.2008
(11) **1 915 781** 12.02.2008
(11) **1 915 782** 10.03.2008
(11) **1 915 784** 04.03.2008
(11) **1 915 785** 19.12.2007
(11) **1 915 786** 10.03.2008
(11) **1 915 787** 21.01.2008
(11) **1 915 788** 29.11.2007
(11) **1 915 789** 06.03.2008
(11) **1 915 790** 13.02.2008
(11) **1 915 791** 13.02.2008
(11) **1 915 792** 06.02.2008
(11) **1 915 793** 19.01.2008
(11) **1 915 795** 12.03.2008
(11) **1 915 796** 11.02.2008
(11) **1 915 797** 30.01.2008
(11) **1 915 798** 29.11.2007
(11) **1 915 799** 18.02.2008
(11) **1 915 800** 18.12.2007
(11) **1 915 801** 09.01.2008
(11) **1 915 802** 13.02.2008
(11) **1 915 803** 13.02.2008
(11) **1 915 804** 01.02.2008
(11) **1 915 805** 11.02.2008
(11) **1 915 806** 12.03.2008
(11) **1 915 807** 06.03.2008
(11) **1 915 808** 14.02.2008
(11) **1 915 809** 05.02.2008
(11) **1 915 810** 14.02.2008
(11) **1 915 811** 15.02.2008
(11) **1 915 812** 10.03.2008
(11) **1 915 813** 27.12.2007
(11) **1 915 814** 20.02.2008
(11) **1 915 815** 06.03.2008
(11) **1 915 816** 10.03.2008
(11) **1 915 817** 23.01.2008
(11) **1 915 818** 21.02.2008
(11) **1 915 819** 15.01.2008
(11) **1 915 820** 11.03.2008
(11) **1 915 821** 06.02.2008
(11) **1 915 822** 25.02.2008
(11) **1 915 823** 13.02.2008
(11) **1 915 824** 27.02.2008
(11) **1 915 825** 07.02.2008
(11) **1 915 826** 06.02.2008
(11) **1 915 827** 19.12.2007
(11) **1 915 828** 13.02.2008
(11) **1 915 829** 12.03.2008
(11) **1 915 830** 28.09.2007
(11) **1 915 831** 10.01.2008
(11) **1 915 833** 10.03.2008
(11) **1 915 834** 03.03.2008
(11) **1 915 835** 08.02.2008
(11) **1 915 836** 21.02.2008
(11) **1 915 837** 07.02.2008
(11) **1 915 838** 31.01.2008
(11) **1 915 839** 16.01.2008
(11) **1 915 840** 10.03.2008
(11) **1 915 841** 30.01.2007
(11) **1 915 843** 23.01.2008
(11) **1 915 844** 17.01.2008
(11) **1 915 845** 10.03.2008
(11) **1 915 846** 19.12.2007
(11) **1 915 847** 15.02.2008
(11) **1 915 848** 10.03.2008
(11) **1 915 849** 08.02.2008
(11) **1 915 850** 22.02.2008
(11) **1 915 851** 14.02.2008
(11) **1 915 852** 24.01.2008
(11) **1 915 853** 27.02.2008

(11) **1 915 854**	16.01.2008	(11) **1 915 960**	15.02.2008	(11) **1 916 239**	10.03.2008
(11) **1 915 855**	31.01.2008	(11) **1 915 962**	26.10.2006	(11) **1 916 241**	10.01.2008
(11) **1 915 856**	10.03.2008	(11) **1 915 965**	24.10.2007	(11) **1 916 243**	25.02.2008
(11) **1 915 857**	18.02.2008	(11) **1 915 976**	07.03.2008	(11) **1 916 244**	06.03.2008
(11) **1 915 858**	06.03.2008	(11) **1 915 983**	22.09.2007	(11) **1 916 245**	01.02.2008
(11) **1 915 859**	12.01.2008	(11) **1 915 988**	22.02.2008	(11) **1 916 247**	28.01.2008
(11) **1 915 861**	21.02.2008	(11) **1 915 989**	22.02.2008	(11) **1 916 251**	27.02.2008
(11) **1 915 862**	07.02.2008	(11) **1 915 990**	23.01.2008	(11) **1 916 252**	22.10.2007
(11) **1 915 863**	25.02.2008	(11) **1 915 994**	14.12.2007	(11) **1 916 256**	13.02.2008
(11) **1 915 864**	10.03.2008	(11) **1 915 995**	22.01.2008	(11) **1 916 262**	14.02.2008
(11) **1 915 865**	28.02.2008	(11) **1 915 997**	13.02.2008	(11) **1 916 263**	18.10.2007
(11) **1 915 866**	12.03.2008	(11) **1 915 998**	22.01.2008	(11) **1 916 266**	25.10.2006
(11) **1 915 867**	01.09.2006	(11) **1 916 002**	08.02.2008	(11) **1 916 267**	29.02.2008
(11) **1 915 868**	21.02.2008	(11) **1 916 012**	30.01.2008	(11) **1 916 268**	23.10.2006
(11) **1 915 869**	05.03.2008	(11) **1 916 020**	18.02.2008	(11) **1 916 271**	13.12.2007
(11) **1 915 870**	30.01.2008	(11) **1 916 030**	08.11.2007	(11) **1 916 273**	12.02.2008
(11) **1 915 871**	30.01.2008	(11) **1 916 031**	16.01.2008	(11) **1 916 275**	17.10.2007
(11) **1 915 872**	19.02.2008	(11) **1 916 032**	26.10.2007	(11) **1 916 277**	15.02.2008
(11) **1 915 873**	03.03.2008	(11) **1 916 033**	06.02.2008	(11) **1 916 278**	12.02.2008
(11) **1 915 874**	06.03.2008	(11) **1 916 035**	12.11.2007	(11) **1 916 282**	03.03.2008
(11) **1 915 875**	03.03.2008	(11) **1 916 047**	05.03.2007	(11) **1 916 284**	26.02.2008
(11) **1 915 876**	18.12.2007	(11) **1 916 054**	29.12.2007	(11) **1 916 296**	20.12.2007
(11) **1 915 877**	08.02.2008	(11) **1 916 055**	21.02.2008	(11) **1 916 298**	11.01.2008
(11) **1 915 878**	12.02.2008	(11) **1 916 064**	18.02.2008	(11) **1 916 299**	15.01.2008
(11) **1 915 879**	12.03.2008	(11) **1 916 070**	11.03.2008	(11) **1 916 300**	23.01.2007
(11) **1 915 880**	12.02.2008	(11) **1 916 073**	09.10.2007	(11) **1 916 301**	11.03.2008
(11) **1 915 881**	13.12.2007	(11) **1 916 076**	02.01.2008	(11) **1 916 302**	15.02.2008
(11) **1 915 882**	28.02.2008	(11) **1 916 082**	19.12.2007	(11) **1 916 303**	13.11.2007
(11) **1 915 883**	13.11.2007	(11) **1 916 092**	24.10.2007	(11) **1 916 304**	21.09.2007
(11) **1 915 884**	10.03.2008	(11) **1 916 098**	19.02.2008	(11) **1 916 305**	12.10.2007
(11) **1 915 885**	22.01.2008	(11) **1 916 113**	07.03.2007	(11) **1 916 306**	14.02.2008
(11) **1 915 886**	09.01.2008	(11) **1 916 119**	16.10.2007	(11) **1 916 307**	28.11.2007
(11) **1 915 887**	13.02.2008	(11) **1 916 131**	02.02.2007	(11) **1 916 310**	14.01.2008
(11) **1 915 888**	13.02.2008	(11) **1 916 142**	18.10.2007	(11) **1 916 313**	29.02.2008
(11) **1 915 889**	08.02.2007	(11) **1 916 148**	13.06.2007	(11) **1 916 316**	13.12.2007
(11) **1 915 890**	10.03.2008	(11) **1 916 151**	04.01.2008	(11) **1 916 329**	28.01.2008
(11) **1 915 891**	21.02.2008	(11) **1 916 158**	29.02.2008	(11) **1 916 334**	03.03.2008
(11) **1 915 892**	19.01.2008	(11) **1 916 163**	13.11.2007	(11) **1 916 342**	10.11.2006
(11) **1 915 901**	09.08.2007	(11) **1 916 176**	21.02.2008	(11) **1 916 378**	30.10.2007
(11) **1 915 904**	28.01.2008	(11) **1 916 178**	18.10.2007	(11) **1 916 385**	17.10.2007
(11) **1 915 907**	25.01.2008	(11) **1 916 200**	04.10.2007	(11) **1 916 391**	25.10.2007
(11) **1 915 910**	07.08.2007	(11) **1 916 214**	01.09.2006	(11) **1 916 392**	18.01.2008
(11) **1 915 916**	28.04.2007	(11) **1 916 215**	29.01.2008	(11) **1 916 393**	22.10.2007
(11) **1 915 917**	09.10.2007	(11) **1 916 219**	27.09.2007	(11) **1 916 394**	02.11.2007
(11) **1 915 925**	14.02.2008	(11) **1 916 223**	24.10.2007	(11) **1 916 398**	19.09.2007
(11) **1 915 927**	05.04.2007	(11) **1 916 225**	20.01.2007	(11) **1 916 401**	29.01.2008
(11) **1 915 935**	02.06.2006	(11) **1 916 228**	14.02.2008	(11) **1 916 402**	09.10.2007
(11) **1 915 937**	27.12.2007	(11) **1 916 230**	18.10.2007	(11) **1 916 419**	10.03.2008
(11) **1 915 940**	30.07.2007	(11) **1 916 231**	26.10.2007	(11) **1 916 423**	28.02.2008
(11) **1 915 943**	12.02.2008	(11) **1 916 232**	26.10.2007	(11) **1 916 431**	26.10.2007
(11) **1 915 946**	05.12.2007	(11) **1 916 234**	23.01.2008	(11) **1 916 433**	17.07.2007
(11) **1 915 947**	05.12.2007	(11) **1 916 236**	21.01.2008	(11) **1 916 434**	11.09.2007
(11) **1 915 959**	07.02.2008	(11) **1 916 237**	14.02.2008	(11) **1 916 444**	25.02.2008

(11) **1 916 449** 22.01.2008
(11) **1 916 450** 28.03.2007
(11) **1 916 456** 19.11.2007
(11) **1 916 458** 09.07.2007
(11) **1 916 460** 24.01.2008
(11) **1 916 462** 09.03.2007
(11) **1 916 467** 19.02.2008
(11) **1 916 476** 11.10.2007
(11) **1 916 480** 20.02.2008
(11) **1 916 487** 15.01.2008
(11) **1 916 489** 14.11.2007
(11) **1 916 494** 29.02.2008
(11) **1 916 502** 21.02.2008
(11) **1 916 503** 25.10.2007
(11) **1 916 509** 19.07.2007
(11) **1 916 512** 18.02.2008
(11) **1 916 518** 02.11.2007
(11) **1 916 519** 02.11.2007
(11) **1 916 520** 30.01.2008
(11) **1 916 521** 27.02.2008
(11) **1 916 523** 26.02.2008
(11) **1 916 529** 15.10.2007
(11) **1 916 531** 24.10.2007
(11) **1 916 532** 24.10.2007
(11) **1 916 533** 07.11.2007
(11) **1 916 539** 23.11.2007
(11) **1 916 540** 13.02.2008
(11) **1 916 542** 06.07.2007
(11) **1 916 544** 16.01.2008
(11) **1 916 546** 20.08.2007
(11) **1 916 547** 09.10.2007
(11) **1 916 551** 02.11.2007
(11) **1 916 553** 11.10.2007
(11) **1 916 560** 17.08.2007
(11) **1 916 561** 28.01.2008
(11) **1 916 562** 23.10.2007
(11) **1 916 563** 25.02.2008
(11) **1 916 565** 10.01.2008
(11) **1 916 566** 28.09.2007
(11) **1 916 569** 15.02.2008
(11) **1 916 573** 31.07.2007
(11) **1 916 588** 22.02.2008
(11) **1 916 589** 08.02.2008
(11) **1 916 595** 10.04.2007
(11) **1 916 597** 25.10.2007
(11) **1 916 601** 17.09.2007
(11) **1 916 604** 25.10.2006
(11) **1 916 605** 25.02.2008
(11) **1 916 606** 16.08.2007
(11) **1 916 607** 11.02.2008
(11) **1 916 608** 04.01.2007
(11) **1 916 611** 17.10.2007
(11) **1 916 613** 26.10.2007
(11) **1 916 614** 21.02.2008
(11) **1 916 617** 02.02.2008
(11) **1 916 619** 31.01.2008
(11) **1 916 620** 03.07.2007
(11) **1 916 622** 10.10.2007
(11) **1 916 628** 08.10.2007
(11) **1 916 629** 13.11.2007
(11) **1 916 632** 31.01.2008
(11) **1 916 639** 20.02.2008
(11) **1 916 645** 15.02.2008
(11) **1 916 647** 07.03.2008
(11) **1 916 648** 19.01.2008
(11) **1 916 650** 01.02.2008
(11) **1 916 654** 19.12.2007
(11) **1 916 655** 19.12.2007
(11) **1 916 657** 13.02.2008
(11) **1 916 658** 14.02.2008
(11) **1 916 659** 22.02.2008
(11) **1 916 660** 26.10.2007
(11) **1 916 672** 27.10.2006
(11) **1 916 673** 27.10.2006
(11) **1 916 676** 22.02.2008
(11) **1 916 678** 13.02.2008
(11) **1 916 681** 25.01.2008
(11) **1 916 687** 07.03.2008
(11) **1 916 688** 07.03.2008
(11) **1 916 689** 07.03.2008
(11) **1 916 690** 07.03.2008
(11) **1 916 697** 25.02.2008
(11) **1 916 698** 30.10.2006
(11) **1 916 700** 26.10.2007
(11) **1 916 704** 10.12.2007
(11) **1 916 707** 18.01.2008
(11) **1 916 709** 29.01.2008
(11) **1 916 718** 22.02.2008
(11) **1 916 720** 14.05.2007
(11) **1 916 724** 11.12.2006
(11) **1 916 726** 26.10.2007
(11) **1 916 727** 09.10.2007
(11) **1 916 728** 25.10.2007
(11) **1 916 729** 14.02.2008
(11) **1 916 730** 22.03.2007
(11) **1 916 731** 04.01.2008
(11) **1 916 732** 09.10.2007
(11) **1 916 733** 24.10.2007
(11) **1 916 734** 08.02.2008
(11) **1 916 735** 25.10.2007
(11) **1 916 736** 18.01.2008
(11) **1 916 744** 31.10.2007
(11) **1 916 746** 25.10.2007
(11) **1 916 759** 28.12.2007
(11) **1 916 764** 24.05.2007
(11) **1 916 772** 30.10.2007
(11) **1 916 773** 11.02.2008
(11) **1 916 776** 23.10.2007
(11) **1 916 777** 15.02.2008
(11) **1 916 778** 23.10.2007
(11) **1 916 783** 29.02.2008
(11) **1 916 788** 26.10.2007
(11) **1 916 789** 05.04.2007
(11) **1 916 790** 13.02.2008
(11) **1 916 791** 15.02.2008
(11) **1 916 792** 21.11.2007
(11) **1 916 795** 25.10.2007
(11) **1 916 797** 29.02.2008
(11) **1 916 799** 14.03.2008
(11) **1 916 802** 31.01.2007
(11) **1 916 803** 02.10.2007
(11) **1 916 804** 11.12.2007
(11) **1 916 805** 25.10.2006
(11) **1 916 806** 29.02.2008
(11) **1 916 809** 21.02.2008
(11) **1 916 812** 12.12.2007
(11) **1 916 815** 27.02.2008
(11) **1 916 818** 14.01.2008
(11) **1 916 823** 16.02.2007
(11) **1 916 826** 03.08.2007
(11) **1 916 830** 13.04.2007
(11) **1 916 832** 26.02.2008
(11) **1 916 835** 23.02.2008
(11) **1 916 836** 21.01.2008
(11) **1 916 839** 20.02.2008
(11) **1 916 846** 20.02.2008
(11) **1 916 848** 15.02.2008
(11) **1 916 850** 25.10.2006
(11) **1 916 851** 06.03.2007
(11) **1 916 852** 18.02.2008
(11) **1 916 853** 25.10.2006
(11) **1 916 854** 25.10.2006
(11) **1 916 856** 12.03.2008
(11) **1 916 859** 22.02.2008
(11) **1 916 861** 06.09.2007
(11) **1 916 862** 16.10.2007
(11) **1 916 863** 25.10.2007
(11) **1 916 864** 11.04.2007
(11) **1 916 865** 18.10.2007
(11) **1 916 866** 26.10.2007
(11) **1 916 867** 14.02.2008
(11) **1 916 870** 25.02.2008
(11) **1 916 873** 25.06.2007
(11) **1 916 882** 06.02.2008
(11) **1 916 883** 20.02.2008

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11)	**0 682 714**	23.12.2007
(11)	**0 804 057**	24.12.2007
(11)	**0 819 247**	12.03.2008
(11)	**0 889 526**	23.12.2007
(11)	**1 014 992**	24.12.2007
(11)	**1 085 337**	28.12.2007
(11)	**1 104 586**	04.12.2007
(11)	**1 124 729**	07.03.2008
(11)	**1 144 315**	10.03.2008
(11)	**1 181 308**	10.12.2007
(11)	**1 221 994**	23.12.2007
(11)	**1 238 349**	05.12.2007
(11)	**1 260 829**	24.12.2007
(11)	**1 276 058**	23.12.2007
(11)	**1 281 684**	07.12.2007
(11)	**1 284 748**	17.12.2007
(11)	**1 322 074**	23.12.2007
(11)	**1 323 047**	04.12.2007
(11)	**1 328 056**	19.10.2007
(11)	**1 339 822**	23.12.2007
(11)	**1 339 848**	24.11.2007
(11)	**1 367 545**	21.12.2007
(11)	**1 369 839**	22.11.2007
(11)	**1 394 663**	21.12.2007
(11)	**1 413 086**	24.12.2007
(11)	**1 423 713**	23.12.2007
(11)	**1 429 273**	22.12.2007
(11)	**1 441 298**	23.12.2007
(11)	**1 477 908**	26.09.2007
(11)	**1 483 894**	26.06.2007
(11)	**1 509 249**	04.10.2007
(11)	**1 522 016**	21.12.2007
(11)	**1 526 746**	24.12.2007
(11)	**1 544 813**	10.12.2007
(11)	**1 560 178**	22.12.2007
(11)	**1 564 956**	23.12.2007
(11)	**1 565 177**	26.11.2007
(11)	**1 619 621**	23.10.2007
(11)	**1 621 224**	03.12.2007
(11)	**1 624 598**	23.12.2007
(11)	**1 625 539**	04.12.2007
(11)	**1 635 281**	22.12.2007
(11)	**1 658 523**	20.11.2007
(11)	**1 681 434**	11.10.2007
(11)	**1 724 062**	28.11.2007
(11)	**1 726 801**	23.12.2007
(11)	**1 804 210**	21.12.2007
(11)	**1 835 707**	17.07.2007
(11)	**1 876 786**	06.11.2007

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11)	**0 651 298**	20.03.2008
(11)	**0 843 261**	18.03.2008
(11)	**0 848 874**	26.03.2008
(11)	**0 883 663**	17.03.2008
(11)	**0 945 806**	20.03.2008
(11)	**0 969 685**	20.03.2008
(11)	**0 987 748**	17.03.2008
(11)	**0 990 897**	20.03.2008
(11)	**0 999 635**	18.03.2008
(11)	**1 033 758**	17.03.2008
(11)	**1 090 505**	19.03.2008
(11)	**1 140 167**	20.03.2008
(11)	**1 141 375**	20.03.2008
(11)	**1 162 328**	20.03.2008
(11)	**1 191 258**	19.03.2008
(11)	**1 195 511**	18.03.2008
(11)	**1 196 132**	20.03.2008
(11)	**1 209 686**	12.03.2008
(11)	**1 210 659**	20.03.2008
(11)	**1 236 949**	22.03.2008
(11)	**1 241 583**	25.03.2008
(11)	**1 249 749**	18.03.2008
(11)	**1 258 858**	18.03.2008
(11)	**1 269 314**	18.03.2008
(11)	**1 271 865**	20.03.2008
(11)	**1 331 642**	20.03.2008
(11)	**1 340 120**	20.03.2008
(11)	**1 342 434**	18.03.2008
(11)	**1 343 980**	27.03.2008
(11)	**1 359 472**	05.03.2008
(11)	**1 360 848**	19.03.2008
(11)	**1 363 500**	26.03.2008
(11)	**1 367 124**	18.03.2008
(11)	**1 368 895**	18.03.2008
(11)	**1 373 172**	19.03.2008
(11)	**1 383 120**	14.03.2008
(11)	**1 383 239**	17.03.2008
(11)	**1 383 931**	25.03.2008
(11)	**1 385 079**	14.03.2008
(11)	**1 385 642**	20.03.2008
(11)	**1 391 124**	25.03.2008
(11)	**1 403 138**	19.03.2008
(11)	**1 403 771**	25.03.2008
(11)	**1 422 513**	20.03.2008
(11)	**1 435 344**	17.03.2008
(11)	**1 447 728**	10.03.2008
(11)	**1 450 541**	05.10.2007
(11)	**1 478 499**	19.03.2008
(11)	**1 484 584**	27.03.2008
(11)	**1 486 191**	19.03.2008
(11)	**1 491 233**	19.03.2008
(11)	**1 499 841**	19.03.2008
(11)	**1 503 962**	14.03.2008
(11)	**1 505 779**	26.03.2008
(11)	**1 508 939**	26.03.2008
(11)	**1 510 806**	26.03.2008
(11)	**1 515 268**	11.03.2008
(11)	**1 522 983**	20.03.2008
(11)	**1 548 564**	17.03.2008
(11)	**1 548 565**	17.03.2008
(11)	**1 548 568**	17.03.2008
(11)	**1 554 083**	14.03.2008
(11)	**1 565 063**	20.03.2008
(11)	**1 571 039**	19.03.2008
(11)	**1 583 104**	14.03.2008
(11)	**1 589 188**	14.03.2008
(11)	**1 600 992**	12.03.2008
(11)	**1 607 445**	20.03.2008
(11)	**1 607 795**	17.03.2008
(11)	**1 613 031**	20.03.2008
(11)	**1 613 100**	17.03.2008
(11)	**1 623 998**	19.03.2008
(11)	**1 624 591**	25.03.2008
(11)	**1 626 347**	11.03.2008
(11)	**1 640 396**	26.03.2008
(11)	**1 643 860**	20.03.2008
(11)	**1 667 573**	26.03.2008
(11)	**1 672 472**	17.03.2008
(11)	**1 673 046**	13.03.2008
(11)	**1 677 286**	11.03.2008
(11)	**1 680 510**	27.03.2008
(11)	**1 680 674**	27.03.2008
(11)	**1 680 675**	27.03.2008
(11)	**1 692 805**	18.03.2008
(11)	**1 705 551**	17.03.2008
(11)	**1 716 727**	19.03.2008
(11)	**1 730 910**	25.03.2008
(11)	**1 743 172**	18.03.2008
(11)	**1 746 469**	18.03.2008
(11)	**1 778 116**	05.03.2008
(11)	**1 780 610**	18.03.2008
(11)	**1 781 514**	17.03.2008
(11)	**1 787 065**	14.03.2008
(11)	**1 797 942**	20.03.2008
(11)	**1 802 351**	20.03.2008
(11)	**1 808 909**	18.03.2008
(11)	**1 831 911**	19.03.2008

(11) **1 833 280** 19.03.2008
(11) **1 834 492** 20.03.2008
(11) **1 836 325** 25.03.2008
(11) **1 847 383** 21.02.2008
(11) **1 852 863** 20.03.2008
(11) **1 870 137** 19.03.2008
(11) **1 877 053** 20.03.2008
(11) **1 879 189** 17.03.2008
(11) **1 879 481** 25.03.2008
(11) **1 894 601** 20.03.2008
(11) **1 903 915** 25.03.2008
(11) **1 908 745** 21.03.2008
(11) **1 911 560** 26.03.2008

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 578 784** 01.11.2007
(11) **0 621 515** 08.11.2007
(11) **0 694 788** 26.10.2007
(11) **0 797 244** 08.11.2007
(11) **0 803 789** 01.11.2007
(11) **0 817 085** 04.07.2004
(11) **0 822 987** 08.11.2007
(11) **0 837 319** 01.11.2007
(11) **0 859 495** 07.11.2007
(11) **0 880 240** 30.10.2007
(11) **0 884 001** 22.06.2007
(11) **0 893 505** 25.10.2007
(11) **0 896 688** 23.10.2007
(11) **0 916 122** 01.11.2007
(11) **0 916 942** 07.11.2007
(11) **0 921 632** 30.10.2007
(11) **0 923 758** 31.10.2007
(11) **0 949 485** 01.11.2007
(11) **0 949 513** 31.10.2007
(11) **0 949 680** 01.11.2007
(11) **0 950 112** 01.11.2007
(11) **0 950 942** 02.11.2007
(11) **0 951 061** 30.10.2007
(11) **0 951 121** 03.11.2007
(11) **0 953 957** 30.10.2007
(11) **0 955 100** 26.10.2007
(11) **0 957 184** 31.10.2007
(11) **0 957 559** 01.11.2007
(11) **0 962 772** 09.10.2007
(11) **0 964 248** 08.11.2007
(11) **0 967 699** 01.11.2007
(11) **0 967 729** 06.11.2007
(11) **0 977 407** 03.11.2007
(11) **0 977 512** 01.11.2007
(11) **0 977 864** 01.11.2007
(11) **0 977 993** 31.10.2007
(11) **0 978 135** 01.11.2007
(11) **0 980 099** 26.10.2007
(11) **0 989 582** 29.10.2007
(11) **0 996 148** 23.10.2007
(11) **0 999 679** 26.10.2007
(11) **1 012 235** 30.10.2007
(11) **1 013 976** 09.11.2007
(11) **1 015 914** 03.11.2007
(11) **1 024 584** 04.09.2007
(11) **1 025 418** 08.11.2007
(11) **1 028 448** 24.10.2007
(11) **1 029 550** 16.10.2007
(11) **1 031 039** 31.10.2007
(11) **1 038 017** 07.11.2007
(11) **1 038 262** 13.11.2007
(11) **1 042 168** 24.06.2007
(11) **1 043 551** 10.11.2007
(11) **1 046 308** 30.10.2007
(11) **1 048 077** 30.10.2007
(11) **1 048 120** 30.10.2007
(11) **1 048 958** 08.08.2007
(11) **1 050 653** 31.10.2007
(11) **1 050 737** 25.10.2007
(11) **1 057 316** 09.11.2007
(11) **1 058 221** 30.10.2007
(11) **1 061 528** 01.11.2007
(11) **1 065 434** 30.10.2007
(11) **1 067 491** 01.11.2007
(11) **1 067 963** 09.10.2007
(11) **1 070 060** 02.11.2007
(11) **1 071 716** 07.11.2007
(11) **1 071 746** 01.11.2007
(11) **1 071 785** 01.11.2007
(11) **1 079 018** 07.11.2007
(11) **1 083 407** 27.10.2007
(11) **1 086 232** 30.10.2007
(11) **1 087 984** 02.10.2007
(11) **1 088 912** 06.11.2007
(11) **1 089 096** 07.11.2007
(11) **1 092 318** 03.11.2007
(11) **1 092 355** 28.12.2007
(11) **1 095 374** 01.11.2007
(11) **1 100 839** 23.10.2007
(11) **1 105 820** 08.11.2007
(11) **1 107 383** 07.11.2007
(11) **1 113 451** 25.10.2007
(11) **1 117 182** 31.10.2007
(11) **1 117 843** 02.10.2007
(11) **1 118 067** 06.09.2007
(11) **1 118 987** 06.11.2007
(11) **1 125 193** 30.10.2007
(11) **1 128 458** 31.10.2007
(11) **1 137 015** 09.10.2007
(11) **1 137 584** 23.10.2007
(11) **1 137 774** 26.10.2007
(11) **1 138 429** 31.10.2007
(11) **1 139 237** 31.10.2007
(11) **1 139 445** 01.11.2007
(11) **1 139 447** 01.11.2007
(11) **1 139 526** 01.11.2007
(11) **1 141 390** 02.10.2007
(11) **1 142 012** 10.10.2007
(11) **1 142 605** 01.11.2007
(11) **1 144 404** 03.11.2007
(11) **1 146 621** 01.11.2007
(11) **1 147 780** 01.11.2007
(11) **1 148 338** 01.11.2007
(11) **1 148 654** 01.11.2007
(11) **1 150 028** 01.11.2007
(11) **1 150 111** 01.11.2007
(11) **1 150 112** 01.11.2007
(11) **1 150 285** 01.11.2007
(11) **1 156 089** 01.11.2007
(11) **1 156 381** 18.03.2008
(11) **1 157 476** 31.10.2007
(11) **1 158 677** 01.11.2007
(11) **1 160 870** 01.11.2007
(11) **1 161 450** 02.11.2007
(11) **1 165 504** 01.11.2007
(11) **1 166 053** 25.10.2007
(11) **1 166 939** 31.10.2007
(11) **1 167 616** 03.11.2007
(11) **1 169 530** 25.03.2008
(11) **1 171 166** 01.11.2007
(11) **1 171 541** 31.10.2007
(11) **1 171 863** 01.11.2007
(11) **1 173 414** 01.11.2007
(11) **1 173 577** 30.10.2007
(11) **1 174 939** 16.10.2007
(11) **1 175 639** 31.10.2007
(11) **1 178 308** 07.11.2007
(11) **1 180 969** 01.11.2007
(11) **1 181 253** 02.09.2007
(11) **1 181 526** 01.11.2007
(11) **1 182 080** 23.10.2007
(11) **1 183 230** 14.07.2006
(11) **1 183 712** 01.11.2007
(11) **1 185 938** 01.11.2007
(11) **1 188 190** 01.11.2007
(11) **1 193 366** 26.10.2007
(11) **1 195 829** 30.10.2007
(11) **1 198 059** 30.10.2007
(11) **1 199 669** 26.10.2007

(11) **1 200 076**	03.11.2007	(11) **1 274 568**	31.10.2007	(11) **1 327 232**	31.10.2007
(11) **1 202 191**	08.11.2007	(11) **1 274 678**	01.11.2007	(11) **1 332 770**	02.10.2007
(11) **1 207 076**	06.11.2007	(11) **1 275 011**	03.11.2007	(11) **1 333 146**	05.11.2007
(11) **1 208 653**	30.10.2007	(11) **1 275 015**	31.10.2007	(11) **1 335 288**	30.10.2007
(11) **1 212 794**	30.10.2007	(11) **1 275 138**	01.11.2007	(11) **1 339 851**	03.11.2007
(11) **1 213 666**	03.11.2007	(11) **1 275 228**	01.11.2007	(11) **1 341 979**	06.11.2007
(11) **1 218 407**	07.11.2007	(11) **1 275 281**	01.11.2007	(11) **1 343 367**	03.11.2007
(11) **1 230 266**	07.11.2007	(11) **1 275 986**	08.11.2007	(11) **1 345 159**	31.10.2007
(11) **1 230 499**	06.11.2007	(11) **1 276 306**	30.10.2007	(11) **1 345 335**	30.10.2007
(11) **1 232 533**	30.08.2007	(11) **1 276 429**	30.10.2007	(11) **1 347 570**	27.09.2007
(11) **1 236 246**	05.11.2007	(11) **1 276 862**	01.11.2007	(11) **1 348 961**	31.10.2007
(11) **1 238 598**	02.05.2007	(11) **1 276 925**	31.10.2007	(11) **1 350 279**	03.11.2007
(11) **1 242 597**	03.11.2007	(11) **1 276 933**	31.10.2007	(11) **1 351 715**	06.11.2007
(11) **1 244 974**	06.11.2007	(11) **1 277 149**	01.11.2007	(11) **1 353 351**	01.11.2007
(11) **1 245 209**	31.10.2007	(11) **1 278 640**	26.10.2007	(11) **1 354 687**	03.11.2007
(11) **1 247 534**	02.11.2007	(11) **1 278 849**	01.11.2007	(11) **1 355 329**	01.11.2007
(11) **1 247 569**	01.11.2007	(11) **1 278 996**	01.11.2007	(11) **1 355 377**	31.10.2007
(11) **1 247 742**	01.11.2007	(11) **1 279 096**	01.11.2007	(11) **1 355 395**	01.11.2007
(11) **1 248 184**	01.11.2007	(11) **1 279 227**	01.11.2007	(11) **1 355 871**	03.11.2007
(11) **1 248 306**	12.10.2007	(11) **1 279 974**	01.11.2007	(11) **1 356 091**	09.11.2007
(11) **1 249 100**	08.11.2007	(11) **1 281 290**	31.10.2007	(11) **1 357 565**	01.11.2007
(11) **1 249 627**	01.11.2007	(11) **1 281 736**	06.10.2007	(11) **1 357 762**	01.11.2007
(11) **1 249 682**	01.11.2007	(11) **1 282 980**	01.11.2007	(11) **1 358 995**	03.11.2007
(11) **1 249 928**	01.11.2007	(11) **1 283 387**	05.11.2007	(11) **1 359 208**	01.11.2007
(11) **1 250 734**	08.11.2007	(11) **1 284 738**	02.11.2007	(11) **1 359 391**	01.11.2007
(11) **1 250 906**	01.11.2007	(11) **1 285 060**	26.10.2007	(11) **1 359 396**	03.11.2007
(11) **1 251 104**	01.11.2007	(11) **1 286 887**	01.11.2007	(11) **1 360 786**	06.11.2007
(11) **1 251 314**	31.10.2007	(11) **1 288 072**	03.11.2007	(11) **1 361 635**	01.11.2007
(11) **1 251 350**	01.11.2007	(11) **1 289 593**	30.10.2007	(11) **1 363 104**	26.10.2007
(11) **1 251 483**	31.10.2007	(11) **1 290 190**	09.10.2007	(11) **1 363 105**	26.10.2007
(11) **1 251 485**	31.10.2007	(11) **1 290 683**	01.11.2007	(11) **1 363 374**	03.11.2007
(11) **1 251 872**	23.10.2007	(11) **1 291 324**	31.10.2007	(11) **1 364 033**	06.11.2007
(11) **1 252 027**	31.10.2007	(11) **1 291 530**	07.11.2007	(11) **1 364 493**	08.11.2007
(11) **1 252 953**	31.10.2007	(11) **1 292 667**	25.10.2007	(11) **1 367 179**	01.11.2007
(11) **1 253 417**	01.11.2007	(11) **1 294 335**	03.11.2007	(11) **1 367 666**	30.08.2007
(11) **1 254 640**	30.10.2007	(11) **1 294 878**	05.10.2007	(11) **1 371 339**	01.11.2007
(11) **1 254 736**	02.11.2007	(11) **1 294 894**	26.10.2007	(11) **1 371 523**	08.02.2007
(11) **1 255 054**	01.11.2007	(11) **1 295 116**	01.11.2007	(11) **1 371 837**	03.11.2007
(11) **1 255 267**	01.11.2007	(11) **1 297 813**	09.10.2007	(11) **1 372 102**	08.11.2007
(11) **1 257 637**	06.11.2007	(11) **1 298 887**	03.11.2007	(11) **1 372 792**	31.10.2007
(11) **1 259 610**	01.09.2007	(11) **1 301 464**	03.11.2007	(11) **1 372 852**	02.10.2007
(11) **1 261 576**	30.10.2007	(11) **1 301 579**	25.10.2007	(11) **1 373 318**	09.11.2007
(11) **1 262 714**	31.10.2007	(11) **1 305 236**	08.11.2007	(11) **1 373 891**	13.11.2007
(11) **1 263 043**	30.10.2007	(11) **1 307 714**	06.11.2007	(11) **1 375 344**	03.11.2007
(11) **1 263 959**	02.10.2007	(11) **1 310 382**	01.11.2007	(11) **1 375 658**	25.10.2007
(11) **1 264 463**	05.10.2007	(11) **1 310 610**	06.11.2007	(11) **1 377 821**	01.11.2007
(11) **1 264 894**	10.11.2007	(11) **1 313 486**	03.07.2007	(11) **1 377 827**	01.11.2007
(11) **1 267 614**	03.11.2007	(11) **1 315 228**	30.10.2007	(11) **1 378 031**	01.11.2007
(11) **1 267 903**	09.11.2007	(11) **1 318 248**	01.11.2007	(11) **1 379 644**	31.10.2007
(11) **1 268 177**	31.10.2007	(11) **1 319 768**	24.10.2007	(11) **1 379 864**	01.11.2007
(11) **1 271 694**	30.10.2007	(11) **1 323 056**	30.10.2007	(11) **1 380 060**	01.11.2007
(11) **1 271 792**	30.10.2007	(11) **1 324 045**	01.11.2007	(11) **1 380 119**	02.11.2007
(11) **1 272 613**	01.11.2007	(11) **1 325 344**	07.11.2007	(11) **1 380 176**	01.11.2007

(11) **1 381 010**	09.11.2007	(11) **1 434 059**	06.11.2007	(11) **1 490 717**	01.11.2007
(11) **1 381 538**	01.11.2007	(11) **1 437 710**	26.10.2007	(11) **1 490 736**	13.11.2007
(11) **1 381 642**	31.10.2007	(11) **1 437 740**	02.11.2007	(11) **1 492 254**	03.11.2007
(11) **1 381 813**	31.10.2007	(11) **1 438 903**	01.11.2007	(11) **1 492 376**	03.11.2007
(11) **1 382 007**	01.11.2007	(11) **1 442 465**	16.10.2007	(11) **1 492 547**	02.11.2007
(11) **1 382 021**	01.11.2007	(11) **1 442 616**	08.11.2007	(11) **1 492 976**	01.11.2007
(11) **1 382 081**	31.10.2007	(11) **1 446 912**	23.10.2007	(11) **1 493 360**	31.10.2007
(11) **1 383 641**	01.10.2007	(11) **1 449 143**	03.11.2007	(11) **1 493 758**	27.10.2007
(11) **1 383 835**	01.11.2007	(11) **1 450 403**	31.10.2007	(11) **1 493 811**	01.11.2007
(11) **1 383 911**	01.11.2007	(11) **1 456 519**	03.11.2007	(11) **1 493 903**	01.11.2007
(11) **1 384 072**	01.11.2007	(11) **1 458 123**	30.10.2007	(11) **1 494 690**	02.10.2007
(11) **1 385 173**	01.11.2007	(11) **1 458 804**	08.11.2007	(11) **1 494 802**	03.11.2007
(11) **1 386 004**	31.10.2007	(11) **1 459 817**	06.11.2007	(11) **1 494 804**	01.10.2007
(11) **1 386 179**	31.10.2007	(11) **1 460 219**	02.10.2007	(11) **1 494 830**	02.11.2007
(11) **1 387 008**	06.11.2007	(11) **1 460 436**	03.11.2007	(11) **1 495 462**	01.11.2007
(11) **1 387 613**	31.10.2007	(11) **1 461 518**	30.10.2007	(11) **1 495 624**	31.10.2007
(11) **1 387 804**	01.11.2007	(11) **1 464 244**	01.11.2007	(11) **1 496 883**	01.11.2007
(11) **1 387 981**	30.10.2007	(11) **1 464 424**	02.11.2007	(11) **1 496 995**	01.11.2007
(11) **1 388 191**	01.11.2007	(11) **1 464 491**	02.10.2007	(11) **1 497 249**	01.11.2007
(11) **1 389 042**	01.11.2007	(11) **1 465 270**	01.02.2008	(11) **1 497 306**	01.11.2007
(11) **1 390 470**	01.11.2007	(11) **1 466 864**	01.11.2007	(11) **1 497 334**	31.10.2007
(11) **1 390 613**	01.11.2007	(11) **1 467 037**	01.11.2007	(11) **1 497 493**	31.10.2007
(11) **1 390 714**	01.11.2007	(11) **1 467 060**	31.10.2007	(11) **1 497 563**	01.11.2007
(11) **1 390 781**	01.11.2007	(11) **1 467 212**	01.11.2007	(11) **1 497 655**	01.11.2007
(11) **1 390 908**	01.11.2007	(11) **1 468 137**	30.10.2007	(11) **1 497 842**	01.11.2007
(11) **1 392 788**	31.10.2007	(11) **1 468 551**	08.11.2007	(11) **1 497 904**	01.11.2007
(11) **1 393 462**	31.10.2007	(11) **1 468 668**	31.10.2007	(11) **1 497 931**	02.11.2007
(11) **1 393 926**	03.05.2007	(11) **1 470 334**	06.11.2007	(11) **1 498 003**	31.10.2007
(11) **1 394 556**	25.10.2007	(11) **1 470 961**	01.11.2007	(11) **1 499 454**	27.10.2007
(11) **1 396 054**	06.11.2007	(11) **1 471 477**	01.11.2007	(11) **1 499 497**	01.11.2007
(11) **1 399 794**	01.09.2007	(11) **1 473 091**	31.10.2007	(11) **1 499 518**	01.11.2007
(11) **1 401 047**	31.10.2007	(11) **1 473 320**	01.11.2007	(11) **1 499 770**	31.10.2007
(11) **1 401 855**	30.10.2007	(11) **1 473 492**	02.11.2007	(11) **1 499 891**	01.11.2007
(11) **1 401 935**	03.11.2007	(11) **1 474 589**	01.11.2007	(11) **1 499 914**	31.10.2007
(11) **1 402 052**	10.11.2007	(11) **1 475 107**	02.11.2007	(11) **1 501 972**	31.10.2007
(11) **1 403 476**	03.11.2007	(11) **1 475 728**	02.11.2007	(11) **1 502 089**	01.11.2007
(11) **1 405 728**	31.10.2007	(11) **1 477 329**	26.10.2007	(11) **1 502 338**	01.11.2007
(11) **1 406 094**	01.11.2007	(11) **1 477 510**	31.10.2007	(11) **1 502 766**	03.05.2007
(11) **1 406 264**	26.10.2007	(11) **1 477 535**	01.11.2007	(11) **1 504 257**	01.11.2007
(11) **1 407 327**	01.11.2007	(11) **1 479 462**	06.11.2007	(11) **1 504 455**	01.11.2007
(11) **1 407 537**	03.11.2007	(11) **1 481 149**	02.10.2007	(11) **1 504 843**	26.10.2007
(11) **1 408 468**	06.11.2007	(11) **1 481 304**	06.11.2007	(11) **1 505 321**	06.11.2007
(11) **1 409 098**	31.10.2007	(11) **1 481 919**	03.11.2007	(11) **1 505 431**	03.11.2007
(11) **1 410 027**	23.10.2007	(11) **1 482 503**	03.11.2007	(11) **1 505 432**	03.11.2007
(11) **1 410 543**	30.10.2007	(11) **1 483 102**	30.10.2007	(11) **1 505 557**	30.10.2007
(11) **1 417 551**	30.10.2007	(11) **1 485 374**	19.10.2007	(11) **1 506 241**	31.10.2007
(11) **1 417 853**	31.10.2007	(11) **1 485 493**	08.11.2007	(11) **1 506 299**	06.11.2007
(11) **1 419 824**	14.02.2008	(11) **1 487 164**	05.10.2007	(11) **1 506 312**	26.10.2007
(11) **1 422 507**	24.10.2007	(11) **1 487 954**	01.09.2007	(11) **1 506 334**	01.11.2007
(11) **1 422 744**	31.10.2007	(11) **1 488 969**	01.11.2007	(11) **1 506 602**	01.11.2007
(11) **1 427 924**	31.10.2007	(11) **1 490 083**	02.10.2007	(11) **1 506 971**	07.11.2007
(11) **1 431 984**	24.10.2007	(11) **1 490 417**	01.10.2007	(11) **1 507 300**	18.10.2007
(11) **1 433 597**	31.10.2007	(11) **1 490 659**	01.11.2007	(11) **1 507 898**	31.10.2007

(11) **1 508 074**	24.10.2007	(11) **1 574 833**	03.11.2007	(11) **1 617 801**	02.10.2007
(11) **1 509 088**	17.10.2007	(11) **1 574 991**	10.11.2007	(11) **1 617 818**	23.10.2007
(11) **1 510 578**	05.10.2007	(11) **1 575 538**	02.11.2007	(11) **1 618 200**	27.10.2007
(11) **1 512 029**	08.11.2007	(11) **1 576 519**	31.10.2007	(11) **1 618 419**	01.11.2007
(11) **1 512 043**	31.10.2007	(11) **1 576 525**	06.11.2007	(11) **1 618 532**	31.10.2007
(11) **1 516 709**	23.10.2007	(11) **1 578 215**	19.10.2007	(11) **1 618 549**	01.11.2007
(11) **1 517 430**	01.11.2007	(11) **1 580 499**	29.09.2007	(11) **1 618 903**	29.10.2007
(11) **1 518 710**	23.10.2007	(11) **1 583 981**	31.10.2007	(11) **1 619 322**	01.08.2007
(11) **1 519 737**	07.11.2007	(11) **1 584 538**	28.12.2007	(11) **1 619 635**	01.11.2007
(11) **1 521 117**	24.10.2007	(11) **1 584 676**	01.11.2007	(11) **1 620 205**	02.11.2007
(11) **1 522 471**	26.10.2007	(11) **1 585 012**	01.11.2007	(11) **1 620 735**	01.11.2007
(11) **1 523 122**	26.10.2007	(11) **1 585 157**	01.11.2007	(11) **1 622 475**	01.11.2007
(11) **1 523 778**	28.12.2007	(11) **1 585 555**	29.10.2007	(11) **1 622 934**	01.11.2007
(11) **1 526 542**	03.11.2007	(11) **1 588 838**	31.10.2007	(11) **1 624 185**	25.07.2007
(11) **1 527 489**	01.09.2007	(11) **1 589 232**	01.11.2007	(11) **1 624 999**	03.11.2007
(11) **1 529 011**	22.08.2007	(11) **1 589 269**	01.11.2007	(11) **1 625 076**	31.10.2007
(11) **1 529 377**	31.10.2007	(11) **1 589 616**	01.11.2007	(11) **1 625 370**	01.11.2007
(11) **1 530 056**	31.10.2007	(11) **1 591 290**	02.11.2007	(11) **1 626 139**	03.11.2007
(11) **1 534 918**	31.10.2007	(11) **1 591 670**	01.11.2007	(11) **1 626 686**	01.11.2007
(11) **1 535 380**	01.11.2007	(11) **1 591 928**	01.11.2007	(11) **1 626 887**	27.10.2007
(11) **1 536 063**	03.01.2008	(11) **1 593 117**	26.10.2007	(11) **1 627 042**	02.11.2007
(11) **1 536 269**	06.11.2007	(11) **1 593 156**	30.10.2007	(11) **1 627 186**	31.10.2007
(11) **1 536 565**	06.11.2007	(11) **1 595 611**	01.11.2007	(11) **1 627 223**	01.11.2007
(11) **1 536 902**	10.11.2007	(11) **1 596 398**	06.11.2007	(11) **1 628 145**	03.11.2007
(11) **1 537 401**	08.11.2007	(11) **1 596 414**	01.11.2007	(11) **1 630 631**	23.10.2007
(11) **1 539 091**	22.10.2007	(11) **1 596 796**	26.10.2007	(11) **1 632 632**	23.10.2007
(11) **1 540 574**	06.11.2007	(11) **1 598 001**	30.10.2007	(11) **1 632 956**	13.11.2007
(11) **1 540 652**	03.11.2007	(11) **1 599 260**	06.11.2007	(11) **1 633 402**	30.10.2007
(11) **1 541 544**	17.07.2007	(11) **1 600 697**	07.11.2007	(11) **1 633 682**	01.11.2007
(11) **1 542 159**	06.11.2007	(11) **1 600 754**	19.10.2007	(11) **1 633 955**	01.11.2007
(11) **1 543 033**	01.11.2007	(11) **1 602 201**	06.11.2007	(11) **1 634 067**	01.11.2007
(11) **1 543 496**	03.11.2007	(11) **1 602 607**	06.11.2007	(11) **1 634 198**	25.10.2007
(11) **1 543 933**	03.11.2007	(11) **1 606 519**	10.11.2007	(11) **1 634 370**	30.10.2007
(11) **1 544 473**	03.07.2007	(11) **1 608 619**	30.10.2007	(11) **1 634 510**	23.10.2007
(11) **1 545 989**	06.09.2007	(11) **1 608 992**	31.10.2007	(11) **1 635 200**	30.10.2007
(11) **1 546 380**	08.11.2007	(11) **1 609 692**	30.10.2007	(11) **1 635 769**	08.11.2007
(11) **1 547 847**	16.08.2007	(11) **1 611 769**	31.10.2007	(11) **1 637 614**	10.11.2007
(11) **1 550 637**	01.11.2007	(11) **1 611 964**	31.10.2007	(11) **1 637 754**	26.10.2007
(11) **1 551 594**	10.11.2007	(11) **1 613 126**	30.10.2007	(11) **1 638 515**	01.11.2007
(11) **1 553 253**	01.11.2007	(11) **1 613 130**	01.11.2007	(11) **1 638 688**	25.10.2007
(11) **1 554 585**	07.11.2007	(11) **1 613 131**	01.11.2007	(11) **1 639 299**	08.11.2007
(11) **1 555 014**	03.11.2007	(11) **1 613 257**	01.11.2007	(11) **1 643 560**	24.10.2007
(11) **1 555 045**	05.10.2007	(11) **1 613 646**	01.11.2007	(11) **1 644 310**	30.10.2007
(11) **1 556 409**	06.11.2007	(11) **1 613 786**	31.10.2007	(11) **1 645 043**	07.11.2007
(11) **1 556 749**	13.11.2007	(11) **1 614 293**	31.10.2007	(11) **1 645 713**	02.10.2007
(11) **1 558 343**	31.10.2007	(11) **1 615 493**	01.11.2007	(11) **1 646 430**	01.11.2007
(11) **1 559 434**	06.11.2007	(11) **1 615 494**	01.11.2007	(11) **1 648 453**	02.11.2007
(11) **1 561 065**	07.11.2007	(11) **1 615 495**	01.11.2007	(11) **1 649 081**	31.10.2007
(11) **1 563 597**	30.10.2007	(11) **1 615 627**	31.10.2007	(11) **1 649 562**	09.11.2007
(11) **1 565 679**	06.11.2007	(11) **1 616 297**	01.11.2007	(11) **1 650 897**	02.11.2007
(11) **1 566 171**	29.10.2007	(11) **1 616 310**	01.11.2007	(11) **1 651 479**	31.10.2007
(11) **1 569 579**	26.10.2007	(11) **1 616 455**	01.11.2007	(11) **1 652 461**	15.08.2007
(11) **1 569 962**	10.11.2007	(11) **1 616 783**	26.10.2007	(11) **1 652 970**	29.09.2007

(11) **1 653 212**	23.10.2007	(11) **1 705 649**	03.11.2007	(11) **1 750 075**	13.08.2007
(11) **1 654 080**	23.10.2007	(11) **1 707 856**	08.11.2007	(11) **1 750 153**	08.08.2007
(11) **1 654 641**	10.10.2007	(11) **1 707 898**	22.09.2007	(11) **1 750 637**	06.11.2007
(11) **1 654 713**	06.11.2007	(11) **1 708 665**	06.11.2007	(11) **1 750 785**	30.10.2007
(11) **1 655 444**	08.11.2007	(11) **1 709 166**	31.10.2007	(11) **1 752 256**	15.08.2007
(11) **1 656 488**	24.10.2007	(11) **1 709 936**	26.04.2007	(11) **1 752 345**	15.08.2007
(11) **1 656 578**	08.11.2007	(11) **1 710 810**	25.10.2007	(11) **1 752 421**	15.02.2007
(11) **1 656 767**	23.10.2007	(11) **1 712 491**	03.11.2007	(11) **1 752 506**	15.08.2007
(11) **1 657 471**	03.11.2007	(11) **1 713 650**	26.10.2007	(11) **1 752 578**	14.08.2007
(11) **1 658 357**	28.08.2007	(11) **1 713 768**	30.10.2007	(11) **1 753 559**	01.11.2007
(11) **1 660 394**	03.01.2008	(11) **1 714 586**	26.04.2007	(11) **1 753 591**	03.11.2007
(11) **1 661 119**	06.11.2007	(11) **1 714 682**	26.04.2007	(11) **1 755 949**	05.09.2007
(11) **1 661 621**	28.08.2007	(11) **1 714 874**	08.11.2007	(11) **1 758 366**	24.10.2007
(11) **1 663 125**	31.10.2007	(11) **1 714 892**	08.08.2007	(11) **1 759 096**	24.10.2007
(11) **1 664 947**	06.11.2007	(11) **1 716 721**	29.10.2007	(11) **1 759 662**	08.09.2007
(11) **1 665 520**	03.11.2007	(11) **1 717 114**	03.11.2007	(11) **1 759 983**	08.09.2007
(11) **1 666 054**	30.08.2007	(11) **1 718 279**	03.09.2007	(11) **1 760 672**	01.11.2007
(11) **1 667 817**	25.10.2007	(11) **1 719 984**	24.10.2007	(11) **1 761 535**	31.10.2007
(11) **1 668 367**	30.10.2007	(11) **1 721 566**	03.11.2007	(11) **1 762 349**	19.10.2007
(11) **1 668 876**	23.10.2007	(11) **1 721 661**	16.05.2007	(11) **1 763 878**	07.11.2007
(11) **1 669 477**	25.10.2007	(11) **1 722 170**	30.10.2007	(11) **1 765 246**	06.11.2007
(11) **1 670 064**	06.11.2007	(11) **1 722 314**	03.11.2007	(11) **1 765 247**	06.11.2007
(11) **1 670 330**	06.11.2007	(11) **1 723 045**	07.11.2007	(11) **1 765 248**	06.11.2007
(11) **1 674 742**	03.11.2007	(11) **1 723 862**	23.05.2007	(11) **1 765 249**	06.11.2007
(11) **1 675 926**	30.10.2007	(11) **1 723 870**	23.05.2007	(11) **1 766 586**	26.10.2007
(11) **1 677 574**	06.11.2007	(11) **1 724 237**	23.05.2007	(11) **1 767 257**	29.09.2007
(11) **1 677 759**	09.11.2007	(11) **1 724 512**	08.11.2007	(11) **1 767 613**	29.09.2007
(11) **1 681 393**	29.10.2007	(11) **1 724 537**	25.10.2007	(11) **1 767 711**	29.09.2007
(11) **1 682 243**	07.11.2007	(11) **1 724 589**	26.10.2007	(11) **1 767 855**	29.09.2007
(11) **1 682 670**	31.10.2007	(11) **1 724 612**	08.11.2007	(11) **1 769 020**	31.10.2007
(11) **1 683 225**	01.05.2007	(11) **1 726 322**	30.05.2007	(11) **1 769 233**	06.11.2007
(11) **1 683 348**	03.11.2007	(11) **1 727 323**	09.11.2007	(11) **1 770 139**	05.10.2007
(11) **1 686 011**	13.11.2007	(11) **1 728 540**	07.11.2007	(11) **1 770 355**	21.10.2007
(11) **1 688 487**	07.11.2007	(11) **1 729 200**	07.12.2006	(11) **1 771 512**	29.10.2007
(11) **1 690 734**	03.11.2007	(11) **1 730 009**	06.11.2007	(11) **1 772 018**	26.10.2007
(11) **1 691 878**	28.08.2007	(11) **1 734 183**	03.11.2007	(11) **1 772 208**	30.10.2007
(11) **1 691 925**	10.11.2007	(11) **1 736 310**	28.06.2007	(11) **1 772 556**	12.10.2007
(11) **1 692 379**	01.11.2007	(11) **1 737 431**	02.10.2007	(11) **1 772 948**	12.10.2007
(11) **1 693 556**	13.11.2007	(11) **1 737 618**	30.10.2007	(11) **1 775 050**	19.10.2007
(11) **1 695 977**	06.11.2007	(11) **1 738 429**	16.10.2007	(11) **1 776 595**	29.10.2007
(11) **1 696 029**	01.11.2007	(11) **1 738 802**	31.10.2007	(11) **1 776 877**	26.10.2007
(11) **1 696 030**	25.10.2007	(11) **1 739 405**	07.09.2007	(11) **1 777 434**	26.10.2007
(11) **1 696 485**	30.10.2007	(11) **1 740 469**	30.10.2007	(11) **1 777 609**	26.10.2007
(11) **1 696 645**	24.10.2007	(11) **1 740 586**	31.10.2007	(11) **1 777 908**	26.10.2007
(11) **1 698 347**	30.10.2007	(11) **1 742 783**	03.11.2007	(11) **1 777 959**	26.10.2007
(11) **1 698 356**	29.10.2007	(11) **1 747 261**	01.11.2007	(11) **1 779 703**	03.11.2007
(11) **1 700 314**	30.10.2007	(11) **1 747 831**	01.08.2007	(11) **1 779 919**	03.11.2007
(11) **1 702 676**	28.08.2007	(11) **1 748 197**	01.08.2007	(11) **1 779 953**	03.11.2007
(11) **1 702 798**	23.10.2007	(11) **1 748 234**	01.08.2007	(11) **1 779 971**	30.10.2007
(11) **1 703 981**	06.11.2007	(11) **1 749 586**	08.08.2007	(11) **1 779 985**	03.11.2007
(11) **1 704 955**	31.10.2007	(11) **1 749 615**	08.08.2007	(11) **1 780 003**	03.11.2007
(11) **1 705 157**	01.11.2007	(11) **1 749 624**	06.11.2007	(11) **1 780 008**	03.11.2007
(11) **1 705 198**	24.10.2007	(11) **1 749 638**	08.08.2007	(11) **1 780 022**	03.11.2007

(11)	**1 780 032**	03.11.2007
(11)	**1 780 147**	03.11.2007
(11)	**1 780 225**	03.11.2007
(11)	**1 780 230**	03.11.2007
(11)	**1 780 438**	03.11.2007
(11)	**1 780 451**	03.11.2007
(11)	**1 780 618**	03.11.2007
(11)	**1 780 910**	03.11.2007
(11)	**1 780 967**	03.11.2007
(11)	**1 782 349**	13.11.2007
(11)	**1 782 797**	10.11.2007
(11)	**1 784 956**	26.10.2007
(11)	**1 786 299**	04.12.2007
(11)	**1 789 594**	03.11.2007
(11)	**1 807 435**	01.11.2007

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11)	**1 051 912**	19.03.2008
(11)	**1 613 763**	13.03.2008

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 979 656**
(51) *A61K 51/12* *A61P 35/00*

(11) **1 019 057**
(51) *A61K 31/192* *A61K 45/06*
A61P 35/00

(11) **1 094 674**
(51) *H04N 5/04* *H04N 13/00*
H04N 9/804

(11) **1 094 954**
(51) *B25G 1/10* *B43K 23/008*

(11) **1 105 289**
(51) *B32B 37/00* *G02F 1/15*

(11) **1 106 988**
(51) *G01N 21/05* *G02B 6/032*

(11) **1 115 336**
(51) *A61L 24/00* *A61B 17/00*

(11) **1 125 190**
(51) *G06F 9/30*

(11) **1 169 845**
(51) *H04M 15/00* *H04L 29/06*
H04Q 3/00 *H04M 3/22*

(11) **1 231 885**
(51) *A61H 19/00*

(11) **1 257 379**
(51) *B23G 5/18*

(11) **1 261 933**
(51) *G06K 7/08*

(11) **1 283 653**
(51) *H04Q 11/00* *H04J 14/02*

(11) **1 289 332**
(51) *H04Q 11/00* *H04J 14/02*

(11) **1 293 373**
(51) *F16H 57/02* *B60K 6/46*
F16H 48/22

(11) **1 315 656**
(51) *B65D 43/26* *B43M 3/04*

(11) **1 317 169**
(51) *H05K 7/00* *G11B 33/06*
H05K 5/02

(11) **1 332 819**
(51) *B23C 3/28* *B23B 49/00*
G02C 1/02 *B28D 1/14*

(11) **1 365 453**
(51) *H01L 27/146* *H01L 21/60*

(11) **1 372 129**
(51) *G09F 9/00* *G11B 31/00*
F16C 11/04 *G11B 33/02*

(11) **1 373 510**
(51) *C12N 15/29* *C12N 15/12*
C07K 14/415 *C07K 14/435*
A61K 39/35 *A61K 39/36*
C12N 5/10 *A61P 37/08*

(11) **1 375 026**
(51) *B21J 5/00* *B21J 13/14*
B21J 5/02 *B22D 17/22*

(11) **1 379 735**
(51) *E02F 9/24*

(11) **1 383 526**
(51) *C07K 16/18* *A61K 39/00*
A61P 9/10

(11) **1 392 323**
(51) *A61K 31/593* *A61P 37/02*

(11) **1 394 127**
(51) *C03C 3/06* *G02B 1/00*
H01L 21/027 *C03B 19/14*
C03C 4/00

(11) **1 398 060**
(51) *A63B 71/06* *G06T 7/00*
G06T 7/20 *G06K 9/00*
A63B 69/12

(11) **1 399 612**
(51) *H01L 23/367* *H01L 23/373*
F28F 21/02

(11) **1 411 875**
(51) *A61F 9/00* *A61F 9/007*

(11) **1 412 098**
(51) *B05D 5/06* *B05D 5/00*
C23C 16/40 *C09K 11/58*

(11) **1 419 229**
(51) *C11D 1/62* *C11D 1/66*
C11D 1/835 *C11D 3/37*
C11D 17/00 *A01N 33/12*
A01N 47/44 *C11D 3/48*

(11) **1 423 271**
(51) *B32B 9/00* *C04B 35/536*

(11) **1 423 399**
(51) *C07F 13/00* *A61K 49/10*

(11) **1 427 023**
(51) *H01L 27/146*

(11) **1 439 385**
(51) *G01N 21/956*

(11) **1 440 480**
(51) *H01L 31/068*

(11) **1 446 098**
(51) *A61K 8/31* *A61K 8/58*
A61K 8/92 *A61Q 17/00*

(11) **1 456 021**
(51) *B32B 9/00* *B32B 21/00*
B32B 15/08 *B32B 5/16*
C01B 31/04

(11) **1 459 844**
(51) *B24B 53/00* *B23H 7/18*
B23H 7/28 *B24B 53/095*

(11) **1 462 463**
(51) *C08F 26/02* *C08F 20/34*
A61Q 5/00 *A61Q 19/00*

(11) **1 465 547**
(51) *A61F 2/00* *A61L 31/04*

(11) **1 466 163**
(51) *G01N 21/47*

(11) **1 470 331**
(51) *F02M 31/08* *F02M 31/18*

(11) **1 470 505**
(51) *G06F 19/00* *A61B 5/00*
H03M 3/00 *G06F 17/50*

(11) **1 471 969**
(51) *A61M 25/00*

(11) **1 493 136**
(51) *G06K 7/10*

(11) **1 494 734**
(51) *A61M 1/00* *A61F 2/06*

(11) **1 496 258**
(51) *F04C 18/02* *F04C 23/00*
F04C 29/04

(11) **1 498 666**
(51) *F24H 1/10* *F16K 27/00*

(11) **1 499 401**
(51) *A63B 69/36* *A63B 15/00*
A63B 69/00 *A63B 21/06*

(11) **1 502 740**
(51) *B41F 31/00* *B41F 22/00*
B41F 33/00

(11) **1 506 168**
(51) *C07C 275/40* *C07C 233/87*
C07C 233/83 *C07C 233/63*
C07C 275/26 *C07C 237/22*
C07C 271/22 *C07K 5/06*
C07D 213/40 *C07D 233/54*
C07F 5/02 *G01N 30/00*

(11) **1 506 890**
(51) *B60K 17/356* *B60K 6/52*
B60L 11/14 *F16D 47/04*

(11) **1 509 122**
(51) *A61B 3/14* *A61B 1/04*
A61B 1/06 *A61B 1/227*
A61B 1/24

(11) **1 518 182**
(51) *G06F 15/00* *G01J 3/46*

(11) **1 527 288**
(51) *F16D 48/06* *B60W 10/18*

(11) **1 528 664**
(51) *H02M 7/10* *H02M 1/12*

(11) **1 532 131**
(51) *C07H 17/08* *C07D 313/00*
A61K 31/7048 *A61P 1/04*
A61P 1/06 *A61P 1/08*
A61P 1/14 *A61P 1/16*

(11) **1 540 413**
(51) *G02F 1/15* *C09K 9/00*

(11) **1 541 404**
(51) *B60K 26/02* *G05G 1/14*

(11) **1 542 824**
(51) *B23K 11/00* *B23K 11/093*
B23K 33/00

(11) **1 542 825**
(51) *B23K 11/00* *B23K 11/093*
B23K 33/00

(11) **1 545 647**
(51) *A61F 9/007*

(11) **1 545 904**
(51) *B43K 23/10* *B43L 23/08*
B43K 29/06 *A45D 40/20*

(11) **1 548 592**
(51) *G06F 9/46* *G06F 9/455*

(11) **1 569 627**
(51) *A61K 31/00* *A61K 31/515*
A61P 25/14 *A61P 25/16*

(11) **1 571 707**
(51) *H01L 23/34* *H01L 25/11*

(11) **1 572 727**
(51) *C07K 7/64* *C07K 14/415*

(11) **1 575 521**
(51) *A61K 31/551* *A61P 29/00*
A61P 1/04 *A61P 7/02*
A61P 17/06 *A61P 25/00*
A61P 25/16 *A61P 11/06*
A61P 9/10 *A61P 1/00*
A61P 25/02 *A61P 25/04*
A61P 19/02 *A61P 15/08*
A61P 19/08 *A61P 9/00*
A61P 25/24 *A61P 37/00*

(11) **1 575 549**
(51) *A61K 31/00* *A61K 31/194*
A61K 31/29 *A61K 33/24*
A61P 31/12 *A61P 31/14*
A61P 31/18

(11) **1 576 483**
(51) *G06F 9/46* *G06F 17/30*

(11) **1 578 481**
(51) *A61N 5/10*

(11) **1 580 872**
(51) *H02J 1/10*

(11) **1 583 978**
(51) *G01R 33/20* *A61B 5/055*
G01R 33/565

(11) **1 584 870**
(51) *G05D 16/20* *F23N 5/20*
F23N 5/22

(11) **1 585 461**
(51) *A61F 2/92*

(11) **1 586 087**
(51) *G11B 20/00* *G11B 20/12*
G11B 19/04 *G11B 19/12*
G11B 7/007 *G11B 7/013*

(11) **1 586 564**
(51) *C07D 417/14* *C07D 207/27*
C07D 263/24 *C07D 277/14*
C07D 409/12 *C07D 413/10*
C07D 417/10 *C07D 417/12*
A61K 31/4015 *A61K 31/421*
A61K 31/423 *A61P 13/00*

(11) **1 589 380**
(51) *G03G 9/097* *G03G 9/087*

(11) **1 589 745**
(51) *H04N 1/387* *H04M 1/02*

(11) **1 590 108**
(51) *B21D 31/00* *B21D 51/26*
B44B 5/00 *G09F 3/00*

(11) **1 590 326**
(51) *C07D 211/26* *C07D 211/06*
C07D 401/04 *A61K 31/44*
A61K 31/445 *A61P 25/24*

(11) **1 590 333**
(51) *C07D 235/18* *A61K 31/4184*
A61P 3/00

(11) **1 592 856**
(51) *E04H 1/00* *E04B 2/96*
E06B 1/70 *H02G 3/04*

(11) **1 594 437**
(51) *A61K 38/17*

(11) **1 594 660**
(51) *G06F 19/00* *G06F 11/00*
A61B 17/00

(11) **1 596 033**
(51) *E06B 9/11*

(11) **1 598 081**
(51) *A61K 47/48* *C08G 69/10*

(11) **1 599 107**
(51) *A62B 18/02*

(11) **1 601 330**
(51) *A61K 39/395* *C07K 16/30*
A61K 47/48

(11) **1 603 692**
(51) *B21D 5/08*

(11) **1 608 495**
(51) *B29B 11/00* *B29B 17/00*
B29B 13/02 *B29B 13/10*

(11) **1 611 059**
(51) *C02F 3/34* *C02F 103/24*

(11) **1 611 898**
(51) *A61K 38/06* *A61P 39/06*

(11) **1 612 683**
(51) *G06F 12/12* *G06F 12/08*

(11) **1 614 776**
(51) *C30B 29/40* *C30B 29/60*
C30B 23/00 *C01B 21/072*

(11) **1 617 121**
(51) *F16L 11/15* *F16L 59/14*

(11) **1 618 379**
(51) *G01N 33/564*

(11) **1 628 675**
(51) *A61K 38/04* *A61K 39/00*
A61K 39/38 *G01N 33/53*
C07K 5/00 *C07K 16/00*
C07K 17/00 *C07K 14/47*

(11) **1 635 458**
(51) *H03H 9/145* *H03H 9/25*

(11) **1 637 958**
(51) *G06F 21/22*

(11) **1 639 759**
(51) *H04L 12/24* *H04J 3/06*

(11) **1 650 695**
(51) *G06T 7/00* *G06T 11/60*
G06K 19/00 *G06K 7/10*
G09F 19/00 *G06F 17/30*

(11) **1 652 977**
(51) *D02H 7/00* *D02H 13/14*

(11) **1 660 012**
(51) *A61K 6/00* *A61K 31/00*
A61K 31/40 *A61K 31/506*
A61K 33/14

(11) **1 664 325**
(51) *C12Q 1/00* *C12Q 1/34*
G01N 33/53 *G01N 33/68*

(11) **1 678 197**
(51) *A61K 39/395* *A61K 38/16*
A61K 38/43 *A61P 35/00*
C07K 16/22 *C07K 14/49*
C12Q 1/37

(11) **1 678 583**
(51) *G06F 15/16* *G06F 15/173*
G06F 15/167 *G06F 9/46*

(11) **1 682 217**
(51) *A61N 1/30* *A61N 1/32*

(11) **1 682 293**
(51) *B22D 17/20*

(11) **1 683 651**
(51) *B43M 3/04* *B65H 35/06*
B65H 20/32

(11) **1 684 790**
(51) *A61K 38/16* *A61K 39/00*
A61K 39/40 *A61K 39/42*
A61K 39/395 *C12P 21/08*
C07K 16/00 *A01N 43/04*
A61P 27/00 *A61P 35/00*

(11) **1 687 556**
(51) *F16K 1/00* *F16K 39/02*

(11) **1 688 560**
(51) *E04F 15/04* *E04F 15/022*
B27M 3/06

(11) **1 697 816**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **1 698 186**
(51) *H04Q 7/38*

(11) **1 705 615**
(51) *G06T 15/00* *A63F 13/00*
G06T 15/50

(11) **1 705 675**
(51) *H01G 4/232* *H01G 4/008*

(11) **1 708 039**
(51) *G03G 9/107* *G03G 9/10*

(11) **1 712 527**
(51) *C03B 37/018* *C23C 16/50*
H05H 1/46

(11) **1 712 923**
(51) *G01R 31/28* *B23Q 1/48*
B23Q 11/00 *B25J 13/08*
B25J 19/00

(11) **1 719 666**
(51) *B60R 13/04* *F16B 5/12*

(11) **1 721 604**
(51) *A61K 9/48* *A61K 9/58*
A61K 31/4439 *A61K 45/00*
A61K 47/34 *A61K 47/42*
A61P 1/04 *C07D 401/12*

(11) **1 724 782**
(51) *G11B 31/00* *G11B 19/02*

(11) **1 726 100**
(51) *H04B 1/69* *H04L 1/00*
H04Q 7/22

(11) **1 728 190**
(51) *G06K 5/00* *G06K 7/00*
G06K 19/08

(11) **1 730 105**
(51) *G06F 17/15* *G11B 11/00*
G10L 11/00 *G06F 17/30*

(11) **1 730 174**
(51) *C07K 14/00* *A61K 47/48*

(11) **1 730 526**
(51) *G01N 33/53* *G01N 33/566*
G01N 33/58 *G01N 33/542*

(11) **1 734 533**
(51) *G11B 33/12* *G11B 19/02*

(11) **1 736 837**
(51) *B44C 1/17* *G03H 1/18*
B41M 5/26

(11) **1 740 914**
(51) *G01J 3/44*

(11) **1 743 400**
(51) *H01R 11/20* *H01R 13/58*

(11) **1 744 442**
(51) *H02M 3/335* *H02M 1/32*

(11) **1 745 458**
(51) *G09G 5/00* *G09G 5/08*
G06F 1/00

(11) **1 754 637**
(51) *B60R 22/18* *A44B 11/25*

(11) **1 755 194**
(51) *H01R 9/03* *H01R 9/05*
H01R 13/658 *H01R 13/58*

(11) **1 766 348**
(51) *G01J 3/30* *G01J 3/44*
G01J 3/28

(11) **1 772 938**
(51) *H02H 7/26* *H02J 3/00*

(11) **1 784 926**
(51) *H01Q 1/38*

(11) **1 787 367**
(51) *H01T 1/22* *H01T 1/24*
H01T 13/00 *H01T 13/20*
H01T 13/39 *H01T 21/00*

(11) **1 790 842**
(51) *F02D 41/02* *F02D 15/04*
B60K 6/20

(11) **1 792 917**
(51) *C07K 14/765* *A61K 38/16*
A61P 7/08 *C07K 14/795*

(11) **1 794 304**
(51) *C12N 15/82* *A01H 5/00*

(11) **1 795 194**
(51) *A61K 31/44* *A61P 25/30*

(11) **1 799 472**
(51) *B60G 17/015* *B62D 17/00*
B62D 9/02

(11) **1 801 470**
(51) *F16J 15/10* *F16J 15/02*

(11) **1 814 566**
(51) *A61K 38/05* *A61P 31/12*

(11) **1 829 010**
(51) *G08B 29/00* *H04M 1/663*

(11) **1 829 171**
(51) *H01S 3/0941* *H04B 10/02*

(11) **1 830 460**
(51) *H02M 3/335*

(11) **1 833 722**
(51) *B03B 9/06* *B08B 9/093*
B28C 5/42

(11) **1 834 379**
(51) *H01R 4/58*

(11) **1 835 963**
(51) *A61N 1/05* *A61M 5/142*

(11) **1 836 952**
(51) *A61B 3/12* *G06T 1/20*

(11) **1 837 322**
(51) *C07C 15/46* *C07C 7/20*
C08F 112/08

(11) **1 839 453**
(51) *H04Q 7/22*

(11) **1 841 606**
(51) *B23P 19/00* *B60C 25/00*

(11) **1 844 766**
(51) *A61K 31/055* *A61K 31/166*
A61K 31/12 *A61K 31/18*
A61K 31/167 *A61K 31/136*
A61K 31/17 *A61K 31/695*
A61K 31/5375 *A61K 31/357*
A61K 31/404 *A61P 31/14*
A61P 35/00 *A61P 43/00*
A61P 3/10

(11) **1 845 222**
(51) *E05B 9/08* *E05D 5/02*
E05D 7/12

(11) **1 849 937**
(51) *E05D 5/02* *E05D 7/12*
E05B 9/08

(11) **1 850 185**
(51) *G03G 5/05* *G03G 5/06*

(11) **1 850 578**
(51) *H04N 1/32* *H04N 1/00*

(11) **1 853 258**
(51) *A61K 31/421* *A61K 31/4439*
A61P 13/00 *A61P 13/12*

(11) **1 855 786**
(51) *A61F 2/00* *A61K 9/24*

(11) **1 856 972**
(51) *A01K 63/00* *A01K 63/04*

(11) **1 857 688**
(51) *F16B 5/06* *E05C 19/02*
E05C 1/16

(11) **1 859 419**
(51) *G07F 17/32*

(11) **1 861 828**
(51) *D06F 39/04* *D06F 39/08*
F22B 1/28

(11) **1 865 648**
(51) *H04L 7/10* *G11C 7/22*

(11) **1 865 975**
(51) *A61K 36/22* *A61P 17/02*
A61P 1/02 *A61P 1/04*

(11) **1 868 625**
(51) *A61K 36/16* *A61P 25/28*

(11) **1 868 969**
(51) *C07C 5/25*

(11) **1 869 159**
(51) *G01N 15/06* *G01N 33/48*

(11) **1 870 803**
(51) *G06F 9/32* *G06F 9/38*

(11) **1 871 133**
(51) *H04Q 7/38* *H04B 17/00*

(11) **1 873 306**
(51) *D21F 7/02* *D21G 1/02*

(11) **1 873 629**
(51) *G06F 9/30* *G06F 15/76*

(11) **1 874 379**
(51) *A61M 15/00* *A61M 11/00*
A61M 16/00

(11) **1 875 673**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 876 162**
(51) *C07C 29/10* *A61K 8/30*
C07C 29/80 *C07C 31/20*

(11) **1 877 861**
(51) *G03C 1/09* *G03C 7/30*

(11) **1 879 836**
(51) *C03C 8/06* *C03C 8/12*
C03C 8/14 *C03C 8/22*

(11) **1 881 829**
(51) *A61K 31/445* *C07D 211/60*

(11) **1 882 686**
(51) *C07D 211/60* *C07D 211/56*
C07D 471/10 *C07D 498/10*
C07D 401/04 *C07D 207/14*
C07D 403/04 *C07D 211/76*
C07D 413/12 *C07D 211/42*
C07D 211/72 *C07D 491/10*
C07D 401/12 *C07D 513/10*
C07D 211/32 *C07D 211/28*
C07D 401/14 *C07D 487/10*
A61K 31/4025 *A61K 31/407*
A61K 31/438 *A61K 31/445*
A61P 11/00 *A61P 1/08*
A61P 25/06 *A61P 25/24*

(11) **1 883 357**
(51) *A61F 11/00*

(11) **1 883 445**
(51) *A61M 29/00* *A61F 2/28*
A61B 17/56

(11) **1 883 671**
(51) *H01M 8/10*

(11) **1 883 771**
(51) ***F25B 43/00*** ***F25B 39/02*** ***F25B 39/04*** ***F25B 41/04*** ***F28F 9/02***

(11) **1 885 437**
(51) ***A61N 1/08*** ***A61N 1/36***

(11) **1 886 113**
(51) ***G01N 31/00*** ***A61B 19/00***

(11) **1 886 196**
(51) ***G04B 47/00*** ***G04B 47/06*** ***G04B 19/04*** ***G01D 13/10***

(11) **1 886 635**
(51) ***A61F 2/82*** ***A61B 17/34***

(11) **1 887 558**
(51) ***G06Q 50/00*** ***G06F 21/24*** ***G06Q 30/00*** ***G10K 15/02***

(11) **1 888 907**
(51) ***F01N 5/04*** ***F01N 3/00***

(11) **1 889 058**
(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 33/00*** ***A61K 31/00*** ***A61K 38/00*** ***A61K 39/395*** ***A61K 48/00*** ***A61P 1/00*** ***C12N 15/86*** ***C12N 15/861*** ***C12Q 1/48*** ***C40B 30/04*** ***G01N 33/50*** ***G01N 33/53***

(11) **1 891 201**
(51) ***C12M 3/06*** ***C12N 5/08***

(11) **1 891 496**
(51) ***G06Q 30/00***

(11) **1 892 274**
(51) ***C08G 77/388*** ***C09D 183/08*** ***C04B 41/49*** ***C14C 9/00***

(11) **1 895 300**
(51) ***B41M 3/00*** ***B41M 1/12*** ***G01N 33/487***

(11) **1 898 359**
(51) ***G06T 5/00***

(11) **1 898 697**
(51) ***A01K 31/00*** ***A01K 31/04*** ***A01K 1/00*** ***A01K 31/22*** ***A01K 1/015***

(11) **1 902 537**
(51) ***H04B 17/00*** ***H01Q 3/22*** ***H01Q 3/24***

(11) **1 903 628**
(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 10/40*** ***H01M 12/00*** ***H01G 9/00*** ***C04B 35/83*** ***H01G 9/058*** ***H01G 9/155***

(11) **1 905 316**
(51) ***A24C 5/28*** ***B26D 3/16*** ***B26D 7/06*** ***B26D 1/56*** ***A24C 5/31***

(11) **1 906 482**
(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 2/02*** ***H01M 10/42***

(11) **1 906 898**
(51) ***A61F 13/15***

(11) **1 911 787**
(51) ***C08G 65/00*** ***C08G 65/26***

(11) **1 912 220**
(51) ***G11B 27/34*** ***G11B 27/32***

(11) **1 912 325**
(51) ***H02P 5/46*** ***H02P 5/52*** ***G05B 19/21*** ***H03L 7/08*** ***H03L 7/081*** ***H03L 7/085*** ***H04J 3/06***

(11) **1 912 357**
(51) ***H04L 1/00***

(11) **1 912 857**
(51) ***B63B 17/00***

(11) **1 914 008**
(51) ***G01H 17/00***

(11) **1 914 568**
(51) ***G01V 1/30***

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **1 633 579** (51) ***B60C 5/00***
FR

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 633 579** (51) ***B60C 5/00***
(25) FR

(11) **1 895 832** (51) ***A01G 5/06***
(25) NL

(11) **1 898 691** (51) ***A01G 9/12***
(25) NL

(11) **1 898 816** (51) ***A61B 17/66***
(25) NL

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 701 114** (51) ***F25B 13/00***
(30) 18.10.2004 KR 2004083299

(11) **1 748 930** (51) ***B65D 47/10***
(30) 15.07.2004 US 209377
15.07.2004 US 892261

(11) **1 790 923** (51) ***F25C 3/04***
(30) 25.11.2005 IT MO20050314

(11) **1 825 491** (51) ***H01J 27/14***
(30) 12.11.2004 US 986456

(11) **1 832 748** (51) ***F04B 27/06***
(30) 08.03.2006 US 780236 P
09.06.2006 US 450041

(11) **1 839 086** (51) ***G03B 17/00***
(30) 22.07.2005 US 701424 P
27.07.2005 US 702910 P
25.08.2005 US 710868 P
25.08.2005 US 711345 P
29.08.2005 US 712189 P
16.10.2005 US 727538 P
31.10.2005 US 732347 P
22.11.2005 US 739142 P
25.11.2005 US 739881 P
15.12.2005 US 750912 P

(11) **1 858 485** (51) ***A61K 9/12***
(30) 16.03.2005 US 662579 P

(11) **1 870 479** (51) ***C21B 3/06***
(30) 23.02.2006 AT 2962006

(11) **1 881 679** (51) ***H04L 29/08***
(30) 12.04.2001 US 283315 P

(11) **1 883 914** (51) ***G08B 23/00***
(30) 06.05.2005 US 678823 P
06.04.2006 PCT/US2006/012754

(11) **1 895 942** (51) ***A61F 2/24***
(30) 27.05.2005 US 685265 P
07.12.2005 US 748640 P

(11) **1 898 723** (51) ***A23L 1/29***
(30) 01.06.2005 US 142544

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 876 510** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE IT

(11) **1 103 402** (51) ***B60J 7/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 165 613** (51) ***C07K 14/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 167 334** (51) ***C07C 45/58***
(84) CH DE ES FR LI

(11) **1 229 995** (51) ***B01D 59/44***
(84) DE GB

(11) **1 232 184** (51) ***C07K 16/28***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 235 629** (51) ***B01D 46/52***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 235 687** (51) ***B41J 2/045***
(84) DE FR GB

(11) **1 254 512** (51) ***H03F 3/45***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 262 093** (51) ***H01J 37/32***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 311 177** (51) ***A47C 7/54***
(84) DE FR GB

(11) **1 323 427** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 329 419** (51) ***C01F 7/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 361 693** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 371 502** (51) ***B42C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 392 936** (51) ***E04B 5/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 402 324** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 441 571** (51) ***H05B 33/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 452 428** (51) ***B62D 55/15***
(84) BE DE

(11) **1 467 144** (51) ***F21V 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 484 833** (51) ***H02M 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 510 989** (51) ***G08B 13/14***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 525 257** (51) ***C08K 3/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 537 051** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT BE CH CZ DE ES FR IT LI LU NL SI SK

(11) **1 588 451** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 591** (51) ***A47B 88/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 592** (51) ***A47B 88/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 713 180** (51) ***H03H 11/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 713 203** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 972** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 517** (51) ***C07C 213/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 819** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 736 245** (51) ***B05C 17/005***
(84) DE

(11) **1 748 918** (51) ***B65F 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 613** (51) ***F01K 3/02***
(84) DE FR

(11) **1 753 804** (51) ***C08G 77/04***
(84) DE

(11) **1 754 216** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 244** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 424** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 250** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 303** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 049** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 745** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 826** (51) ***H01L 21/337***
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 784 629** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 891** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 789 636** (51) ***E03C 1/084***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 769** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 948** (51) ***E06B 3/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 801 662** (51) ***G03G 15/10***
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 802 940** (51) ***G01C 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 806 328** (51) ***C04B 35/58***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 813 511** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 117** (51) ***F02D 23/00***
(84) DE FR

(11) **1 818 120** (51) ***B22D 11/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 818 400** (51) ***C12N 15/09***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 820 291** (51) ***H04J 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 334** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE GB NL

(11) **1 825 912** (51) ***B01J 23/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 826 961** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 194** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 335** (51) ***C09J 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 268** (51) ***H04L 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 830 503** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 436** (51) ***C30B 15/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 833 055** (51) ***G11B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 323** (51) ***G02B 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 835 653** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 277** (51) ***C10G 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 147** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 152** (51) ***A01N 43/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 158** (51) ***A23C 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 171** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 182** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

MK

(11) **1 838 205** (51) ***A61B 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 206** (51) ***A61B 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 207** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 208** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 213** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 224** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH DE LI

(11) **1 838 242** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 247** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 265** (51) ***A61F 13/534***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 266** (51) ***A61F 13/551***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 267** (51) ***A61F 13/551***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 268** (51) ***A61F 13/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 269** (51) ***A61F 13/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 278** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 279** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 290** (51) ***A61K 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 291** (51) ***A61K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 295** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 305** (51) ***A61K 31/4172***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 364** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 377** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 382** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 384** (51) ***A61M 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 411** (51) ***B01D 35/143***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 838 434** (51) ***B01J 20/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 454** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 467** (51) ***B08B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 495** (51) ***B24B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 502** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 514** (51) ***B29C 47/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 529** (51) ***B32B 27/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 533** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 538** (51) ***B43L 9/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 838 541** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 546** (51) ***B60K 15/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 838 547** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 551** (51) ***B60K 37/02***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 838 555** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 559** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 560** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 564** (51) ***A61G 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 570** (51) ***B63B 1/10***
(84) FR GB IT NL

(11) **1 838 577** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 585** (51) ***B65D 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 607** (51) ***B60R 21/015***
(84) DE FR

(11) **1 838 624** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 715** (51) ***C07D 491/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 778** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 788** (51) ***C09B 29/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 813** (51) ***C10G 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 816** (51) ***F25J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 819** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 826** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 829** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 845** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 846** (51) ***A01N 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 904** (51) ***C25D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 912** (51) ***D03D 47/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 925** (51) ***E01D 15/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 927** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 928** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 957** (51) ***F02K 1/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 965** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 966** (51) ***F04D 17/16***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 838 967** (51) ***F15C 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 838 971** (51) ***F16D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 981** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 990** (51) ***F17C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 991** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 002** (51) ***F25B 30/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 004** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 017** (51) ***G01F 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 027** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 028** (51) ***G01N 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 034** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 050** (51) ***G01N 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 051** (51) ***G06F 15/177***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 069** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 073** (51) ***G01S 13/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 081** (51) ***G02B 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 084** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 839 086** (51) ***G03B 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 089** (51) ***G03F 7/038***
(84) DE IT

(11) **1 839 090** (51) ***G03F 7/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 112** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 152** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 153** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 162** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 231** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 263** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 283** (51) ***G07F 17/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 293** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 310** (51) ***G11C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 334** (51) ***H01L 23/522***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 335** (51) ***H01L 27/04***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 839 385** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 394** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 403** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 406** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 410** (51) ***G05B 11/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 419** (51) ***H04L 29/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 423** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 457** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 458** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 464** (51) ***H05B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 508** (51) ***A41C 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 551** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 554** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 686** (51) ***A61L 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 907** (51) ***B60C 9/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 840 127** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 130** (51) ***C07F 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 148** (51) ***C08G 59/24***
(84) DE GB

(11) **1 840 163** (51) ***C08L 21/00***
(84) DE FR NL

(11) **1 840 168** (51) ***C08L 77/00***
(84) BE DE IT

(11) **1 840 423** (51) ***F16J 15/12***
(84) DE

(11) **1 840 486** (51) ***F25B 17/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 495** (51) ***F28F 1/42***
(84) CZ DE IT

(11) **1 840 509** (51) ***G01C 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 596** (51) ***G01T 1/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 750** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 006** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 055** (51) ***H02P 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 085** (51) ***H04B 1/713***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 179** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 197** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 309** (51) ***A01G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 310** (51) ***A01G 25/09***
(84) ES FR IT

(11) **1 841 319** (51) ***A01N 43/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 324** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 338** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 339** (51) ***A44C 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 342** (51) ***A47B 88/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 344** (51) ***A47J 31/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 345** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 346** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 354** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 365** (51) ***A61B 17/04***
(84) DE GB IE

(11) **1 841 367** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 368** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 371** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 372** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 375** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 379** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 380** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 381** (51) ***A61C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 384** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 386** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 388** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 391** (51) ***A61H 1/00***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 841 394** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 395** (51) ***A61H 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 399** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 407** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 408** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 410** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 430** (51) ***A61K 31/4985***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 431** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 433** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 455** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 464** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 468** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 474** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 486** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 487** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 489** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 492** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 841 493** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 841 498** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 501** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 507** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 511** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 520** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 521** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 524** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 525** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 526** (51) ***B01J 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 527** (51) ***B01J 20/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 531** (51) ***B01J 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 538** (51) ***B03C 3/155***
(84) DE GB

(11) **1 841 552** (51) ***B21J 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 558** (51) ***B23H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 563** (51) ***B23Q 11/08***
(84) CH DE ES FR IT LI

(11) **1 841 566** (51) ***B25C 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 569** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 570** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 573** (51) ***B27N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 574** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 576** (51) ***B29C 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 581** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 591** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 592** (51) ***B32B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 593** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 594** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 595** (51) ***B32B 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 599** (51) ***B41K 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 600** (51) ***B41K 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 601** (51) ***B41K 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 602** (51) ***B44B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 605** (51) ***B60C 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 609** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 841 610** (51) ***B60J 5/04***
(84) DE ES PT

(11) **1 841 614** (51) ***B60K 17/344***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 841 616** (51) ***B60L 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 617** (51) ***B60L 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 619** (51) ***B60N 2/36***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 841 621** (51) ***B60R 11/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 841 623** (51) ***B60R 21/264***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 629** (51) ***B60R 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 634** (51) ***B62B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 635** (51) ***B62D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 637** (51) ***B62D 7/14***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 841 639** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 643** (51) ***B63G 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 644** (51) ***B63H 1/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 841 646** (51) ***B64D 9/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 841 648** (51) ***B64D 41/00***
(84) DE ES FR

(11) **1 841 650** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 653** (51) ***B65B 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 657** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 841 659** (51) ***B65D 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 663** (51) ***B65D 51/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 664** (51) ***B65D 75/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 665** (51) ***B65D 75/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 667** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 669** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 670** (51) ***B65D 88/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 674** (51) ***B65G 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 675** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 679** (51) ***B66B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 684** (51) ***B67D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 688** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 694** (51) ***C01G 23/053***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 841 697** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 698** (51) ***C02F 1/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 699** (51) ***C03B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 702** (51) ***C03C 3/06***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 841 707** (51) ***C04B 14/18***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 841 711** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 713** (51) ***C04B 35/457***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 751** (51) ***C07D 281/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 752** (51) ***C07D 295/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 761** (51) ***C07D 407/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 841 764** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 767** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 790** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 791** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 801** (51) ***C08F 20/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 803** (51) ***C08F 220/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 804** (51) ***C08F 220/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 807** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 816** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 817** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 824** (51) ***C08L 77/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 827** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 831** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 835** (51) ***C09K 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 836** (51) ***C09K 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 842** (51) ***C10L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 847** (51) ***C11B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 850** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 852** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 854** (51) ***C12N 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 861** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 864** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 865** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 866** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 867** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 868** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 874** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 875** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 877** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 879** (51) ***C12P 19/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 885** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 886** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 889** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 893** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 894** (51) ***C23C 2/04***
(84) DE IT

(11) **1 841 899** (51) ***C25B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 900** (51) ***C25B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 901** (51) ***C25B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 902** (51) ***C30B 25/18***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 841 907** (51) ***D01G 1/08***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 841 908** (51) ***D01G 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 912** (51) ***D06F 81/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 913** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 917** (51) ***D21H 23/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 918** (51) ***D21H 23/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 921** (51) ***E02B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 925** (51) ***E03C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 926** (51) ***E03D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 927** (51) ***E03F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 928** (51) ***B32B 3/02***
(84) DE FR GB GR IT TR

(11) **1 841 929** (51) ***E04B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 930** (51) ***E04C 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 931** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 935** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 942** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 943** (51) ***E21B 10/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 945** (51) ***E21B 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 948** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 949** (51) ***E21C 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 951** (51) ***F01D 5/18***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 841 952** (51) ***F01D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 954** (51) ***F01L 1/34***
(84) DE FR GB HU IT

(11) **1 841 955** (51) ***F01L 1/344***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 841 962** (51) ***F02D 15/04***
(84) DE FR

(11) **1 841 964** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 965** (51) ***F04B 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 966** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 967** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 969** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 970** (51) ***F16B 13/06***
(84) FR GB

(11) **1 841 972** (51) ***F16B 41/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 841 973** (51) ***F16C 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 974** (51) ***F16C 29/08***
(84) CH DE ES FR IT LI

(11) **1 841 976** (51) ***F16D 3/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 841 977** (51) ***F16D 3/78***
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 841 978** (51) ***F16D 21/04***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 841 983** (51) ***F16F 15/139***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 985** (51) ***F16H 3/091***
(84) DE FR IT

(11) **1 841 988** (51) ***F16H 61/12***
(84) DE FR IT

(11) **1 841 994** (51) ***F16K 31/385***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 995** (51) ***F16L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 999** (51) ***F16L 21/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 000** (51) ***F16L 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 001** (51) ***F16L 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 003** (51) ***F17C 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 005** (51) ***F21V 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 009** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 010** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 011** (51) ***F24H 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 013** (51) ***F25B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 015** (51) ***F25D 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 016** (51) ***F25D 23/02***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 842 017** (51) ***F27D 5/00***
(84) CZ FR HU IT

(11) **1 842 024** (51) ***F28F 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
MK

(11) **1 842 025** (51) ***F41A 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 026** (51) ***F42D 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 028** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 029** (51) ***G01C 21/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 035** (51) ***G01F 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 036** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 038** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 040** (51) ***G01J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 043** (51) ***G01L 5/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 842 049** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 052** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 056** (51) ***G01N 29/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 057** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 059** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 064** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 072** (51) ***G01P 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 083** (51) ***G01T 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 086** (51) ***G01V 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 087** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 088** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 089** (51) ***G02B 6/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 092** (51) ***G02B 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 093** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 095** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 099** (51) ***G03F 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 100** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 104** (51) ***G03G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 105** (51) ***G03G 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 106** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 107** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 108** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 109** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 110** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 111** (51) ***G04B 19/24***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 842 112** (51) ***G04B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 113** (51) ***G04F 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 114** (51) ***G05B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 116** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 842 118** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 120** (51) ***G05F 1/613***
(84) DE FR IT

(11) **1 842 121** (51) ***G05F 1/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 122** (51) ***G05G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 123** (51) ***G05G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 129** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 130** (51) ***G06F 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 132** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 134** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 145** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 146** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 147** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 151** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 152** (51) ***G06K 9/00***
(84) FR GB

(11) **1 842 153** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 154** (51) ***G06K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 155** (51) ***G06K 19/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 161** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 162** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 842 163** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 842 165** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 166** (51) ***G07B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 167** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 168** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 170** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 171** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 176** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 177** (51) ***G09B 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 178** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 181** (51) ***G09G 3/34***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 842 187** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 196** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 197** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 198** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 199** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 200** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 204** (51) ***G11C 27/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 205** (51) ***G21C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 206** (51) ***G21F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 208** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 209** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 214** (51) ***H01H 3/14***
(84) DE FR

(11) **1 842 215** (51) ***H01H 21/00***
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 842 216** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 217** (51) ***H01H 85/20***
(84) DE FR

(11) **1 842 220** (51) ***H01J 37/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 235** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 243** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 244** (51) ***H01L 35/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 245** (51) ***H01L 35/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 246** (51) ***H01L 41/047***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 255** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 260** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 270** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 271** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 272** (51) ***H02J 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 274** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 275** (51) ***H02J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 279** (51) ***H02K 41/00***
(84) DE FR GB IT SE TR

(11) **1 842 281** (51) ***H02M 1/12***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 842 283** (51) ***H02M 7/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 284** (51) ***H03D 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 292** (51) ***H04M 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 295** (51) ***H04B 1/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 298** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 301** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 302** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 303** (51) ***H04J 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 306** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 310** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 316** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 320** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 321** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 322** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 323** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 324** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 325** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 326** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 327** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 328** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 329** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 330** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 333** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 338** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 348** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 352** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 353** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 354** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 356** (51) ***H04M 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 357** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 359** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 363** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 364** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 368** (51) ***H04N 5/93***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 370** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 375** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 377** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 378** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 842 379** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 380** (51) ***H04N 7/64***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 842 383** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 388** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 389** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 392** (51) ***H05B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 393** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 395** (51) ***H05B 3/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 398** (51) ***H05B 33/12***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 842 400** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 402** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 404** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 406** (51) ***H05K 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 409** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 435** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 436** (51) ***A23L 1/236***
(84) DE FR IT

(11) **1 842 488** (51) ***A61B 8/08***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 842 499** (51) ***A61B 17/28***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 842 514** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 518** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 529** (51) ***A61K 8/72***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 842 570** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 609** (51) ***B23B 27/14***
(84) CH DE LI SE

(11) **1 842 627** (51) ***B25H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 652** (51) ***B29C 59/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 842 661** (51) ***B32B 27/00***
(84) DE IT SE

(11) **1 842 715** (51) ***B60N 2/22***
(84) FR GB IT

(11) **1 842 726** (51) ***B60R 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 799** (51) ***B65D 83/16***
(84) IT

(11) **1 842 847** (51) ***C07D 213/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 853** (51) ***C07F 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 864** (51) ***C08G 8/38***
(84) ES FR IT PL

(11) **1 842 888** (51) ***C09J 7/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 842 910** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 911** (51) ***C12N 15/09***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 842 921** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 939** (51) ***C25D 3/38***
(84) DE

(11) **1 842 956** (51) ***D06F 67/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 958** (51) ***D06M 15/693***
(84) DE FR IT

(11) **1 843 045** (51) ***F04D 29/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 052** (51) ***F16C 11/04***
(84) DE FI GB

(11) **1 843 053** (51) ***F16C 11/04***
(84) DE FI GB

(11) **1 843 087** (51) ***F21V 29/00***
(84) DE FR

(11) **1 843 117** (51) ***F28F 9/02***
(84) CZ DE IT

(11) **1 843 146** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 150** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL

(11) **1 843 151** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL

(11) **1 843 164** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 179** (51) ***G02B 3/12***
(84) GR IT PT

(11) **1 843 247** (51) ***G06F 11/18***
(84) DE NL

(11) **1 843 332** (51) ***G11B 7/004***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 368** (51) ***H01H 9/54***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 387** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 390** (51) ***H01L 21/338***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 401** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR

(11) **1 843 414** (51) ***H01M 4/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 431** (51) ***H01Q 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 432** (51) ***H01Q 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 459** (51) ***H02P 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 490** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 843 491** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 843 492** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE GB

(11) **1 843 502** (51) ***H04J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 510** (51) ***H04L 9/32***
(84) FR GB

(11) **1 843 511** (51) ***H04L 9/32***
(84) FR GB

(11) **1 843 512** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 513** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 553** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 554** (51) ***H04M 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 585** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 608** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 843 638** (51) ***H05B 6/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 653** (51) ***A01D 34/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 658** (51) ***A01M 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 660** (51) ***A01N 43/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 666** (51) ***A23F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 671** (51) ***A41B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 675** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 676** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 680** (51) ***A47B 88/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 685** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 726** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 728** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 733** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 751** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 753** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 754** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 757** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 777** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 783** (51) ***A61K 38/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 785** (51) ***A61K 39/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 786** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 794** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 806** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 809** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 814** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 817** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 844** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 855** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 863** (51) ***B08B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

(11) **1 843 887** (51) ***B29C 45/26***
(84) BE DE IT

(11) **1 843 892** (51) ***B30B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 899** (51) ***B41F 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 900** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 901** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 908** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 916** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 918** (51) ***B60R 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 923** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 924** (51) ***B60T 7/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 843 925** (51) ***B60T 8/00***
(84) DE FR

(11) **1 843 926** (51) ***B60T 8/1755***
(84) DE FR HU IT

(11) **1 843 933** (51) ***B62D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 940** (51) ***B63B 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 952** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 955** (51) ***B65D 83/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 956** (51) ***B65F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 977** (51) ***C01D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 843 993** (51) ***C05F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 003** (51) ***C07C 235/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 008** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 036** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 040** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 045** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 052** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 068** (51) ***C07K 14/505***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 071** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 081** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 085** (51) ***C08G 59/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 091** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 092** (51) ***C08J 9/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 093** (51) ***C08J 9/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 101** (51) ***C08L 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 102** (51) ***C08L 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 108** (51) ***C09B 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 109** (51) ***C09B 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 117** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 134** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 135** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 150** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 151** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 157** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 175** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 179** (51) ***C23C 16/04***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 844 183** (51) ***C25B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 190** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 195** (51) ***D21H 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 207** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 208** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 212** (51) ***E21B 43/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 213** (51) ***E21B 47/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 221** (51) ***F02B 37/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 229** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 230** (51) ***F02N 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 241** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 247** (51) ***F16D 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 250** (51) ***F16H 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 253** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 257** (51) ***F16L 55/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 259** (51) ***F16L 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 261** (51) ***F17C 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 265** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 270** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 272** (51) ***F25C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 273** (51) ***F25C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 274** (51) ***F25C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 275** (51) ***F25C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 276** (51) ***F25C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 277** (51) ***F25C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 278** (51) ***F25C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 279** (51) ***F25C 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 282** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 283** (51) ***F27B***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 297** (51) ***G01C 22/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 844 298** (51) ***G01C 21/34***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 844 308** (51) ***G01M 3/36***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 844 315** (51) ***G01N 15/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 844 316** (51) ***G01N 15/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 844 321** (51) ***G01N 21/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 327** (51) ***G01N 30/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 329** (51) ***G01N 33/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 844 333** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 337** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 348** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 363** (51) ***G02C 13/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 844 368** (51) ***G03H 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 369** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 371** (51) ***G05B 19/404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 373** (51) ***G05D 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 844 387** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 389** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 391** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 392** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 394** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 404** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 413** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 414** (51) ***G06Q 90/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 418** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 419** (51) ***G06G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 420** (51) ***G01C 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 421** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 431** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 436** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 437** (51) ***G06Q 30/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 844 438** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 439** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 461** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 462** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 463** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 466** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 471** (51) ***G11C 11/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 472** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 485** (51) ***H01H 21/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 486** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 488** (51) ***H01J 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 492** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 494** (51) ***H01L 21/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 495** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 501** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 502** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 503** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 509** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 529** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 531** (51) ***H01S 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 536** (51) ***H02K 15/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 844 543** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 545** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 547** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 552** (51) ***H03M 3/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 844 553** (51) ***H03M 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 565** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 844 566** (51) ***H04J 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 567** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 574** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 577** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 578** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 580** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 581** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 584** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 602** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 603** (51) ***H04M 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 844 607** (51) ***H04N 5/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 608** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 609** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 610** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 619** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 621** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 626** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 669** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 670** (51) ***A41G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 707** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 814** (51) ***A61N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 030** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 072** (51) ***C04B 35/119***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 845 133** (51) ***C08L 83/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 206** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 325** (51) ***F27B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 367** (51) ***G01N 21/64***
(84) DE GB

(11) **1 845 574** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 575** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 726** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 845 787** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 793** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 794** (51) ***A22C 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 795** (51) ***A23B 4/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 818** (51) ***A44C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 823** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 831** (51) ***A47L 13/256***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 835** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 837** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 840** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 842** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 855** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 861** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 873** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 888** (51) ***A61C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 900** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 906** (51) ***A61F 2/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 915** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 923** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 924** (51) ***A61H 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 965** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 971** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 990** (51) ***A61K 31/497***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 995** (51) ***A61K 31/5365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 845 999** (51) ***A61K 31/557***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 011** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 012** (51) ***A61K 36/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 019** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 020** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 026** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 036** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 037** (51) ***A61K 47/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 089** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 090** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 093** (51) ***A61N 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 096** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 100** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 108** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 115** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 124** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 140** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 144** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 148** (51) ***B01J 3/00***
(84) DE FR NL PL

(11) **1 846 150** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 153** (51) ***B01J 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 164** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 175** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 191** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 201** (51) ***B28B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 226** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 243** (51) ***B41J 2/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 244** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 263** (51) ***B60P 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 289** (51) ***B63H 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 344** (51) ***C04B 35/624***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 350** (51) ***C07C 29/143***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 355** (51) ***C07C 69/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 380** (51) ***C07D 271/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 382** (51) ***C07D 281/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 386** (51) ***C07D 311/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 388** (51) ***C07D 333/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 411** (51) ***C07D 491/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 846 416** (51) ***C07D 497/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 846 417** (51) ***C07D 497/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 846 418** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 846 453** (51) ***C07K 16/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 494** (51) ***C08K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 532** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 542** (51) ***C10M 141/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 846 562** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 571** (51) ***C12Q 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 579** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 589** (51) ***C23C 16/458***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 599** (51) ***D02G 1/12***
(84) AT BE CH DE IT LI

(11) **1 846 606** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 607** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 611** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 623** (51) ***E04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 624** (51) ***E04B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 626** (51) ***E04B 7/02***
(84) DE FR GB GR IT TR

(11) **1 846 627** (51) ***E04C 2/34***
(84) DE FR GB GR IT TR

(11) **1 846 677** (51) ***F16K 11/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 726** (51) ***G01B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 735** (51) ***G01F 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 760** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 762** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 772** (51) ***G01R 27/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 846 773** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 806** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 814** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 834** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 842** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 849** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 857** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 858** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 865** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 869** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 880** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 846 890** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 901** (51) ***G08B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 902** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 907** (51) ***G09B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 910** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE

(11) **1 846 913** (51) ***G09G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 914** (51) ***G09G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 928** (51) ***G11C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 936** (51) ***H01J 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 940** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 947** (51) ***H01L 21/302***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 955** (51) ***H01L 29/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 993** (51) ***H01S 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 995** (51) ***H01S 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 024** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 033** (51) ***H04B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 036** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 045** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 054** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 060** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 064** (51) ***H04L 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 071** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 116** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 130** (51) ***H04N 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 164** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 178** (51) ***A22C 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 202** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 225** (51) ***A61B 17/068***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 847 244** (51) ***A61K 31/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 265** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 266** (51) ***A61K 31/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 272** (51) ***A61K 31/728***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 532** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 533** (51) ***C07D 237/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 580** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 586** (51) ***C10M 171/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 847 800** (51) ***G01B 7/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 847 959** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 847 984** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 997** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 848 256** (51) ***H05K 3/36***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 848 264** (51) ***A01G 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 265** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 269** (51) ***A01K 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 277** (51) ***A23B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 278** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 300** (51) ***A45F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 309** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 310** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 316** (51) ***A47L 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 322** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 325** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 327** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 328** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 330** (51) ***A61B 5/029***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 343** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 347** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 365** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 374** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 404** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 411** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 435** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 436** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 469** (51) ***A61L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 475** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 476** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 484** (51) ***A61M 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 848 495** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 500** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 502** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 510** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 530** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 535** (51) ***B02C 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 543** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 562** (51) ***B23B 31/14***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 848 579** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 591** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 595** (51) ***B41J 25/308***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 848 610** (51) ***B60P 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 638** (51) ***B65B 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 651** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 675** (51) ***C05F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 698** (51) ***C07D 239/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 732** (51) ***C07K 14/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 738** (51) ***C07K 14/535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 753** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 759** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 764** (51) ***C08K 5/00***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 848 823** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 836** (51) ***C22C 38/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 855** (51) ***D21C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 867** (51) ***E04C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 881** (51) ***F02B 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 979** (51) ***G01N 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 986** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 993** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 023** (51) ***G01S 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 045** (51) ***G03H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 046** (51) ***G03H 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 058** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 065** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 081** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 085** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 090** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 112** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 118** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 120** (51) ***G06J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 124** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 138** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 142** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 154** (51) ***G10H 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 162** (51) ***G11C 11/00***
(84) FR

(11) **1 849 180** (51) ***H01J 61/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 181** (51) ***G03C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 189** (51) ***H01L 27/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 193** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 194** (51) ***H01S 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 205** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 239** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 307** (51) ***H04N 9/093***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 849 308** (51) ***H04N 9/093***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 849 325** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 326** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 410** (51) ***A61B 5/04***
(84) DE GB

(11) **1 849 436** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 458** (51) ***A61K 8/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 470** (51) ***A61K 31/7068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 519** (51) ***B01J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 577** (51) ***B29C 45/43***
(84) DE FR GB

(11) **1 849 751** (51) ***C02F 11/04***
(84) DE NL

(11) **1 849 779** (51) ***C07D 311/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 786** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 796** (51) ***C07H 17/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 849 823** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 847** (51) ***C09K 11/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 849 859** (51) ***C12N 1/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 849 863** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 032** (51) ***F16H 3/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 148** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 180** (51) ***G03F 7/11***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 850 296** (51) ***G07F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 313** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 352** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 431** (51) ***H01S 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 850 464** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 484** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 578** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 620** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 850 647** (51) ***H05K 3/46***
(84) DE GB

(11) **1 850 658** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 679** (51) ***A23G 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 691** (51) ***A45F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 701** (51) ***A47C 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 741** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 821** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 827** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 866** (51) ***A61K 39/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 882** (51) ***A61L 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 892** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 909** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 930** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 946** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 949** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 959** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 969** (51) ***B05B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 016** (51) ***B26D 7/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 851 061** (51) ***B41K 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 064** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 851 162** (51) ***B67D 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 228** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 245** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 286** (51) ***C09K 13/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 851 296** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 300** (51) ***C11D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 320** (51) ***C12N 15/863***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 332** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 333** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 334** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 335** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 337** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 348** (51) ***C22B 26/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 349** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 363** (51) ***C25B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 369** (51) ***C30B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 411** (51) ***E21C 35/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 425** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 429** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 511** (51) ***G01C 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 554** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 576** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 580** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 585** (51) ***G02B 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 590** (51) ***G03F 7/038***

(11) **1 851 680** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 682** (51) ***G06K 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 684** (51) ***G06K 9/46***
(84) FR GB

(11) **1 851 698** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 703** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 704** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 708** (51) ***G08B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 726** (51) ***G06T 15/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 749** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 805** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 815** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 856** (51) ***H03K 17/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 960** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 005** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 118** (51) ***A61K 31/4965***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 124** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 165** (51) ***A63H 17/26***
(84) GB IT

(11) **1 852 199** (51) ***B22F 1/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 852 419** (51) ***C07D 207/16***
(84) DE GB

(11) **1 852 476** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 597** (51) ***F02M 31/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 689** (51) ***G01L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 698** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL

(11) **1 852 809** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 898** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE FR

(11) **1 852 905** (51) ***H01L 21/66***
(84) DE

(11) **1 852 988** (51) ***H04H 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 853 095** (51) ***H05K 1/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 853 123** (51) ***A23L 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 174** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 311** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 315** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 325** (51) ***A61L 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 337** (51) ***A61M 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 853 363** (51) ***A63F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 368** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 369** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 370** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 371** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 372** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 406** (51) ***B24B 37/04***
(84) DE FR

(11) **1 853 426** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 464** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 504** (51) ***B66B 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 507** (51) ***B66F 9/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 853 594** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 631** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 638** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 672** (51) ***C09D 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 853 675** (51) ***C09D 183/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 853 745** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 873** (51) ***G01B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 885** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 904** (51) ***G01N 27/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 905** (51) ***G01N 30/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 914** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 924** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 928** (51) ***G01P 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 853 935** (51) ***G01R 33/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 059** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 114** (51) ***H01H 13/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 184** (51) ***H01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 098** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 525** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 576** (51) ***A47L 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 594** (51) ***A61B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 627** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 637** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 690** (51) ***A61K 31/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 715** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 730** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 772** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 779** (51) ***B01D 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 789** (51) ***B01F 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 791** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 796** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 817** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 834** (51) ***B23K 9/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 837** (51) ***B24B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 839** (51) ***B24B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 850** (51) ***B26D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 897** (51) ***B60C 1/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 855 931** (51) ***B62B 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 028** (51) ***C07C 227/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 104** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 164** (51) ***C08F 4/70***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 225** (51) ***C09K 8/36***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 856 325** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 331** (51) ***E01H 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 392** (51) ***F02D 41/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 518** (51) ***G01N 30/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 529** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 600** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 636** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 645** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 651** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 715** (51) ***H01J 49/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 719** (51) ***H01L 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 749** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 765** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 783** (51) ***H02H 9/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 856 797** (51) ***H03D 1/00***
(84) DE FI FR GB IT TR

(11) **1 856 810** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 921** (51) ***H04Q 3/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 013** (51) ***A45D 34/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 857 117** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 281** (51) ***B41J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 292** (51) ***B41N 1/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 857 299** (51) ***B60C 13/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 857 447** (51) ***C07D 263/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 453** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 483** (51) ***C08G 63/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 488** (51) ***C08G 77/44***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 857 520** (51) ***C09K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 913** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 945** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 088** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 094** (51) ***C07D 401/14***
(84) DE

(11) **1 858 108** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 306** (51) ***H05K 1/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 858 403** (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 858 428** (51) ***A61B 18/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 858 492** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 598** (51) ***A63B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 693** (51) ***B31F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 756** (51) ***B64C 27/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 969** (51) ***C08K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 024** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 097** (51) ***D06M 15/244***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 225** (51) ***F42D 1/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 342** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 498** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 566** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 653** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 859** (51) ***B01J 20/02***
(84) IT

(11) **1 860 440** (51) ***G01N 33/579***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 444** (51) ***G01P 3/487***
(84) DE FR

(11) **1 860 475** (51) ***G02B 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 685** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 939** (51) ***A01N 43/40***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 861 002** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 054** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 861 161** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 312** (51) ***B64D 11/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 861 316** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 696** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 751** (51) ***G03F 7/039***
(84) DE FR

(11) **1 861 906** (51) ***H01T 1/24***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 861 927** (51) ***H03K 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 861 945** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 996** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **1 861 998** (51) ***H04N 5/253***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 862 079** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 203** (51) ***A63F 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 862 272** (51) ***B26D 1/08***
(84) CH DE GB IT LI SE

(11) **1 862 484** (51) ***C08F 210/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 862 975** (51) ***G06T 17/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 863 362** (51) ***A41D 13/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 863 581** (51) ***A63G 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 658** (51) ***B60C 23/04***
(84) DE FR

(11) **1 863 678** (51) ***B60R 21/00***
(84) FR LU

(11) **1 863 874** (51) ***C08L 63/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 863 888** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 863 970** (51) ***D06F 58/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 864 113** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 142** (51) ***G01R 15/24***
(84) CH DE FR IT LI SE

(11) **1 864 165** (51) ***G02B 6/12***
(84) GB NL

(11) **1 864 166** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE FR NL

(11) **1 864 175** (51) ***G02B 17/00***
(84) FR GB

(11) **1 864 206** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 864 268** (51) ***G08C 19/02***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 864 301** (51) ***H01B 1/12***
(84) DE GB

(11) **1 864 312** (51) ***H01J 37/304***
(84) DE FR IT

(11) **1 864 323** (51) ***H01L 23/29***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 864 429** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 784** (51) ***B29C 65/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 864 892** (51) ***B62D 55/253***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 010** (51) ***C08G 18/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 012** (51) ***C08G 65/333***
(84) DE FR

(11) **1 865 024** (51) ***C08L 23/00***
(84) DE

(11) **1 865 035** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 040** (51) ***C09J 7/02***
(84) BE DE NL

(11) **1 865 219** (51) ***F16F 1/12***
(84) FR GB

(11) **1 865 251** (51) ***F21V 8/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 414** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 799** (51) ***A42B 3/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 865 911** (51) ***A61K 6/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 866 056** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 075** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 107** (51) ***B21D 19/02***
(84) DE FR

(11) **1 866 169** (51) ***B43K 8/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 866 179** (51) ***B60N 2/235***
(84) DE FR GB

(11) **1 866 183** (51) ***B60N 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 866 254** (51) ***C02F 1/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 378** (51) ***C08L 95/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 866 459** (51) ***C23C 28/00***
(84) CH DE GB IT LI NL

(11) **1 866 488** (51) ***E04B 1/80***
(84) DE GB

(11) **1 866 514** (51) ***E06B 9/262***
(84) DE ES GB IT NL

(11) **1 866 527** (51) ***F01N 7/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 866 548** (51) ***F15B 15/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 866 559** (51) ***F16H 61/30***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 866 687** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 866 694** (51) ***G02C 13/00***
(84) DE ES

(11) **1 866 716** (51) ***G05B 23/02***
(84) CH DE LI

(11) **1 866 719** (51) ***G05D 23/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 866 888** (51) ***G08G 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 866 967** (51) ***H01L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 867 039** (51) ***H03F 1/30***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 867 049** (51) ***H03L 7/197***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 867 083** (51) ***H04J 3/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 867 105** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 867 280** (51) ***A61B 5/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 867 440** (51) ***B25C 5/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 867 486** (51) ***B41J 2/335***
(84) DE FR GB

(11) **1 867 598** (51) ***B66B 23/12***
(84) AT DE FI

(11) **1 867 654** (51) ***C07F 9/50***
(84) DE GB

(11) **1 867 881** (51) ***F16B 2/08***
(84) DE FR IT

(11) **1 868 230** (51) ***H01L 21/02***
(84) DE FR NL

(11) **1 868 304** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 868 481** (51) ***A47L 15/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 868 604** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 759** (51) ***B23D 79/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 868 836** (51) ***B60K 23/08***
(84) DE GB

(11) **1 869 126** (51) ***C08L 95/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 137** (51) ***C09K 8/03***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 869 367** (51) ***F22B 37/14***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 869 489** (51) ***G01S 3/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 682** (51) ***H01F 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 824** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 877** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 869 882** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 870 067** (51) ***A61F 13/49***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 870 172** (51) ***B21B 1/46***
(84) AT DE FR IT TR

(11) **1 870 173** (51) ***B21B 37/42***
(84) AT DE FR IT TR

(11) **1 870 174** (51) ***B21D 3/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 870 371** (51) ***B66B 23/02***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 870 430** (51) ***C08J 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 871 148** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 500** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 512** (51) ***B01D 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 530** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 967** (51) ***E05F 1/10***
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 872 123** (51) ***G01N 33/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 148** (51) ***G01S 3/72***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 872 149** (51) ***G01S 3/72***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 872 152** (51) ***G01S 13/76***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 872 153** (51) ***G01S 13/89***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 872 178** (51) ***G03H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 275** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 395** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 434** (51) ***H01Q 1/52***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 872 574** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 872 878** (51) ***B21B 25/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 874 291** (51) ***A61K 31/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 383** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 505** (51) ***B25C 1/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 573** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 882** (51) ***C09D 183/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 889** (51) ***C09K 8/03***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 874 890** (51) ***C09K 8/52***
(84) DK GB NL RO

(11) **1 875 017** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 035** (51) ***E21B 19/22***
(84) GB NL

(11) **1 875 162** (51) ***G01B 11/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 875 163** (51) ***G01B 11/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 875 209** (51) ***G01N 21/64***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 875 480** (51) ***H01F 7/16***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 875 511** (51) ***H01L 29/15***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 875 571** (51) ***H01T 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 003** (51) ***B29C 45/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 876 233** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 274** (51) ***D04B 21/20***
(84) FR IT

(11) **1 877 119** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 312** (51) ***B65B 3/04***
(84) AT BE CH DE IT LI

(11) **1 877 319** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 511** (51) ***C09K 3/00***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 877 667** (51) ***F04D 29/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 526** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 702** (51) ***B05C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 544** (51) ***H01M 4/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 882 099** (51) ***F04B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 361** (51) ***A61K 31/4465***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 424** (51) ***B65D 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 532** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 890 721** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 753** (51) ***A61M 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 890 777** (51) ***A63B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 894** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 473** (51) ***G02B 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 598** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 891 673** (51) ***H01L 25/16***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 892 058** (51) ***B24B 35/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 893 384** (51) ***B24B 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 567** (51) ***C07C 323/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 584** (51) ***C07D 239/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 591** (51) ***C07D 271/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 612** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **1 893 634** (51) ***C07K 5/078***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 893 640** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 893 924** (51) ***F25B 9/00***
(84) GB

(11) **1 894 929** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 552** (51) ***H01G 4/224***
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 895 876** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 896 001** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 360** (51) ***B68C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 405** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 463** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 285** (51) ***C07C 2/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 286** (51) ***C07C 4/02***
(84) DE

(11) **1 899 289** (51) ***C07C 41/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 301** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 314** (51) ***C07D 307/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 357** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 418** (51) ***C09B 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 217** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 222** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 732** (51) ***A61K 31/197***

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

(11) **1 901 750** (51) ***A61K 31/548***

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

(11) **1 902 038** (51) ***C07D 261/00***

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

(11) **1 904 045** (51) ***A61K 31/135***

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

(11) **1 904 059** (51) ***A61K 31/403***

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

(11) **1 904 107** (51) ***A61K 45/06***

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

(11) **1 904 432** (51) ***C07C 69/30***

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

(11) **1 904 515** (51) ***C07K 1/04***

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

(11) **1 910 840** (51) ***G01N 33/574***

(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 911 168** (51) ***H04B 1/707***

(84) DE FR GB IT

(11) **1 911 288** (51) ***H04N 7/173***

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

AL BA HR MK RS

(11) **1 912 492** (51) ***A01K 1/01***

(84) DE

(11) **1 913 560** (51) ***G07B 17/00***

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

(11) **1 913 599** (51) ***G11C 16/04***

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

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 815 205** (51) ***C12N 5/06***

(54) • *VERFAHREN ZUR IN VITO VORBEHANDLUNG VON MYOBLASTEN VOR DEREN TRANSPLANTATION*
• *PROCEDE DE PRECONDITIONNEMENT IN VITRO DE MYOBLASTES AVANT LEURS TRANSPLANTATION*

(11) **0 833 673** (51) ***A61M 1/36***

(54) • *Vorrichtung zum Steuern von Konzentrationen in Vivo und in Blutschlauchsystemen*
• *Apparatus for controlling concentrations in vivo and in tubing systems*
• *Appareil de réglage de la concentration in vivo et dans les tubulures*

(11) **0 851 653** (51) ***H04L 12/28***

(54) • *Lokaler Telefondienst über ein Kabelnetzwerk unter Verwendung von Sprachpaketen*
• *Service téléphonique local sur un réseau cablé utilisant paquets vocaux*

(11) **0 926 498** (51) ***G01N 33/558***

(54) • *Verfahren zur Analytbestimmung unter Verwendung eines universellen Analysenelementes*
• *Method for determining an analyte using a universal test strip*
• *Procédé pour la détermination des analytes utilisant un élément d'analyse universel*

(11) **0 954 020** (51) ***H01L 21/60***

(54) • *Zones de contact pour la liaison du type flip chip*

(11) **1 055 116** (51) ***G01N 21/49***

(54) • *OPTISCHE ABBILDUNG MIT ANPASSUNG AN EIN INHOMOGENES STREUUNGSMODELL*
• *IMAGERIE OPTIQUE AVEC ADAPTATION A UN MODELE DE DIFFUSION NON HOMOGENE*

(11) **1 097 670** (51) ***A61B 5/00***

(54) • *Gerät zur Darstellung von Fluoreszenz*
• *Apparatus for displaying fluorescence information*
• *Appareil de visualisation de fluorescence*

(11) **1 115 336** (51) ***A61L 24/00***

(54) • *Biologisches Verschlussmittel*
• *Biological sealant mixture*
• *Mélange de scellement biologique*

(11) **1 124 215** (51) ***G09F 9/30***

(54) • *Verfahren zur Anordnung eines elektonischen Preisschilds*
• *Assembly method for an electronic price label*
• *Méthode d'assemblage d'une etiquette électronique de prix*

(11) **1 129 179** (51) ***C12N 9/00***

(54) • *UDP-GALAKTOSE: BETA-I(N)-ACETYL-GLUKOSAMIN BETA1,3 GALAKTOSYLTRANSFERASEN, BETA3GAL-T5*

(11) **1 129 838** (51) ***B29C 49/42***

(54) • *Apparatus for producing hollow articles made of thermoplastic material by suction and blowing*

(11) **1 165 613** (51) ***C07K 14/68***

(54) • *MELANOCORTINREZEPTOR-LIGANDEN*

(11) **1 186 156** (51) ***H04M 9/08***

(54) • *ANPASSUNGSFÄHIGKEIT EINER FREISPRECHANLAGE FÜR MEHRERE ZUSATZGERÄTE*

(11) **1 197 193** (51) ***A61F 5/44***

(54) • *A COLLECTING BAG FOR HUMAN BODY WASTES*

(11) **1 228 732** (51) ***A47L 9/06***

(54) • *Haushalts-Bodenstaubsauger mit einem einer grossen Arbeitsbreite aufweisenden Saugkopf*
• *Household vacuum cleaner with a wide suction head*
• *Aspirateur domestic avec une buse d'aspiration à grande largeur de travail*

(11) **1 231 885** (51) ***A61H 19/00***

(54) • *Verbessertes Vibrationstampongerät*
• *Improved vibrating tampon apparatus*
• *Appareil vibrateur pour tampon amélioré*

(11) **1 231 935** (51) ***A61K 38/51***

(54) • *VERMINDERUNG VON ANGIOGENESE UNTER VERWENDUNG CHONDROITINSULFAT ABBAUENDER ENZYME*
• *ATTENUATION OF ANGIOGENESIS BY USE OF CHONDROITIN SULFATE DEGRADING ENZYMES*
• *ATTENUATION DE L'ANGIOGENESE PAR LES ENZYMES DEGRADANT LE SULFATE DE CHONDROITINE*

(11) **1 233 510** (51) ***H03H 3/013***

(54) • *Verfahren zur Abstimmung einer akustischen Volumenwellenanordnung*

(11) **1 234 391** (51) ***H04B 7/26***

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BITRATENANPASSUNG ZUR VERBESSERUNG DES DECKUNGSBEREICHS*

(11) **1 237 300** (51) ***H04B 7/26***

(54) • *Verfahren zur Frequenzaktualisierung in einem Funkkommunikationssystem*

(11) **1 261 933** (51) ***G06K 7/08***

(54) • *System für den drahtlosen bidirektionalen Transfer elektrischer Signale*

(11) **1 265 541** (51) ***A61B 17/70***

(54) • *AXIALES WIRBELIMPLANTAT*
• *AXIAL SPINAL IMPLANT*
• *IMPLANT VERTEBRAL AXIAL*

(11) **1 267 921** (51) ***A61K 39/35***

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERHÜTUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON DER PII ALLERGIEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR THE PREVENTION AND/OR THE TREATMENT OF DER PII ALLERGY*
• *COMPOSITION ET METHODE DE PREVENTION ET/OU DE TRAITEMENT D'ALLERGIES DER PII*

(11) **1 275 495** (51) ***B31F 1/07***

(54) • *Roll with wear-resistant coating and method of making such roll*

(11) **1 296 453** (51) ***H03H 9/05***

(54) • *Gehäuse für integrierte Schaltung*

(11) **1 298 445** (51) ***G01R 33/36***
(54) • *Abstimmkreis für mehrere Frequenzen und Probenkopf für NMR-Spektrometer*
• *Multiple frequency tuning circuit and probe for NMR spectrometer*

(11) **1 304 533** (51) ***F25B 39/04***
(54) • *Haushaltskühlschrank mit einem Kühlfach und einem Kondensator*
• *Domestic refrigerator with a cabinett and a condenser*
• *Meuble frigorifique ménager pourvu d'un compartiment et d'un condenseur*

(11) **1 307 588** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Methode zur Diagnose von oder zur Bestimmung des Risikos für Psychose beinhaltend die Bestimmung einer heterozygoten Mutation der Methylentetrahydrolfolatreduktase (MTHFR)*
• *Method for diagnosing or determining a risk for psychosis comprising determining an heterozygous mutation of methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR)*
• *Méthode de diagnostic ou de prédiction d'un risque d'une psychose comprenant la détermination de mutation hétérozygote de la méthylène tetra hydrofolate réductase (MTHFR)*

(11) **1 326 420** (51) ***H04N 1/12***
(54) • *Bildlesegerät und Kopiergerät mit dem Bildlesesgerät*
• *Image reading apparatus and image copying apparatus comprising the same*
• *Dispositif de lecture d'image et copieur comprenant celui-ci*

(11) **1 328 238** (51) ***A61K 6/10***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ENDES DER VERARBEITUNGSZEIT VON HÄRTBAREN DENTALMASSEN*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE END OF THE PROCESSING TIME FOR HARDENING DENTAL MASSES*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER LA FIN DU TEMPS DE TRAITEMENT DE MATERIAUX DENTAIRES DURCISSABLES*

(11) **1 330 020** (51) ***H02P 7/74***
(54) • *Machine électrique tournante et sa méthode de connection*

(11) **1 333 642** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Procédé et appareil d'integration de fonctions d'augmentation de performance dans un réseau privé virtuel (RPV)*

(11) **1 358 692** (51) ***H01M 8/02***
(54) • *PILE A COMBUSTIBLE*

(11) **1 362 027** (51) ***C07C 233/65***
(54) • *ACYLIERTE 6,7,8,9-TETRAHYDRO-5H-BENZOCYCLOHEPTENYL-AMINE UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*

(11) **1 364 045** (51) ***C12Q 1/32***
(54) • *Ermittlung des patientenbezogenen Kariesrisikos*
• *Determining the risk of caries in a patient*
• *Détermination du risque de carie d'un patient*

(11) **1 366 522** (51) ***H01L 23/522***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERBAHNANORDNUNG AUF EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *METHOD OF PRODUCING INTERCONNECTS ON AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'INTERCONNEXIONS DANS UN CIRCUIT INTEGRÉ*

(11) **1 366 855** (51) ***B24B 9/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abfasen von plattenförmigen Material*

(11) **1 370 298** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *LANGGESTRECKTE UND MEHRFACHE ABSTANDHALTER ENTHALTENDE AKTIVIERBARE PRODROGEN*
• *PRODROGUES ACTIVABLES A SEPARATEURS ALLONGES ET MULTIPLES*

(11) **1 381 862** (51) ***G01N 33/543***
(54) • *VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG EINES MOLEKÜLS AUF EINE FLÄCHE, UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS ZUM ISOLIEREN UND/ODER NACHWEIS EINES ANALYTS*
• *PROCÉDÉ DE DÉPOT D'UNE MOLÉCULE SUR UNE SURFACE, ET EMPLOI DU PROCÉDÉ POUR ISOLER ET/OU DÉTERMINER UN ANALYTE*

(11) **1 385 478** (51) ***A61K 9/12***
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES WIRKSTOFFS AUF EIN SUBSTRAT, ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DAS VERFAHREN, BEHÄLTER ENTHALTEND EINE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNGEN*

(11) **1 389 958** (51) ***A61B 10/00***
(54) • *System zum vorschieben eines Katheter*
• *System for advancing a catheter*
• *Système pour faire avancer un cathéter*

(11) **1 392 323** (51) ***A61K 31/593***
(54) • *UTILISATION D'un ANALOGUE DE LA VITAMINE D3 POUR LE TRAITEMENT Du DIABETE AUTO-IMMUNe*

(11) **1 403 304** (51) ***C08H 1/06***
(54) • *VERNETZTES ELASTIN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CROSSLINKED ELASTIN AND PROCESSES FOR ITS PRODUCTION*
• *ELASTINE RETICULEE ET PROCEDES DE SA PRODUCTION*

(11) **1 416 848** (51) ***A61B 5/03***
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON BIOLOGISCHEN SIGNALEN, DIE SCHWANKUNGEN IM INTRAKRANIELLEN DRUCK UND BLUTDRUCK DARSTELLEN*
• *METHOD FOR ANALYSING BIOLOGICAL SIGNALS REPRESENTING INTRACRANIAL AND BLOOD PRESSURE FLUCTUATIONS*
• *PROCEDE DESTINE A L'ANALYSE DE SIGNAUX BIOLOGIQUES REPRESENTATIFS DES VARIATIONS DE LA PRESSION INTRACRANIENNE ET DE LA PRESSION SANGUINE*

(11) **1 418 035** (51) ***B29C 45/26***
(54) • *METALLWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTENSUBSTRATS*
• *METAL MOLD FOR FORMING DISK SUBSTRATE*
• *MOULE METALLIQUE POUR LA FORMATION DE SUBSTRATS DE DISQUES*

(11) **1 421 948** (51) ***A61K 38/16***
(54) • *Verwendung von Botulinum Toxine gegen Schwitzen bei Menschen*
• *Use of botulinum toxins against sweating in humans*
• *Utilisation de toxines botuliniques contre la transpiration chez l'homme*

(11) **1 442 263** (51) ***F28D 1/00***
(54) • *Chemischer Reaktor*
• *Chemical reactor*
• *Réacteur chimique*

(11) **1 453 928** (51) ***C09J 7/02***
(54) • *ABGEDICHTETE ROHRDURCHTRITTSÖFFNUNG*
• *SEALED PIPE PASSAGE*
• *PASSAGE ETANCHEIFIE POUR CANALISATION*

(11) **1 460 969** (51) ***A61K 31/138***
(54) • *VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON DURCH ANDROGENMANGEL INDUZIERTER OSTEOPOROSE*

(11) **1 462 756** (51) ***F41H 11/02***
(54) • *Verfahren zur Verteidigung eines Wagens oder einer Anlage gegen eine Bedrohung wie ein Geschoss und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*

(11) **1 471 416** (51) ***G06F 12/08***
(54) • *STORAGE SYSTEM, STORAGE CONTROL PROGRAM, STORAGE CONTROL METHOD*

(11) **1 478 990** (51) ***G05B 19/418***
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON FELDGERÄTEDATEN AN EINE EXTERNE DATENBANK*

(11) **1 483 087** (51) ***B25F 5/02***
(54) • *Handstichsägemaschine*

(11) **1 506 890** (51) ***B60K 17/356***
(54) • *VORDER- UND HINTERRADANGETRIEBENES FAHRZEUG*
• *FRONT AND REAR WHEEL-DRIVEN VEHICLE*
• *VEHICULE A QUATRE ROUES MOTRICES*

(11) **1 529 865** (51) ***D04H 3/04***
(54) • *PREFORM PRECURSOR FOR FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, PREFORM FOR FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, AND METHOD OF MANUFACTURING THE PRECURSOR AND THE PREFORM*

(11) **1 552 234** (51) ***F28C 1/02***
(54) • *WÄRMERÜCKGEWINNUNGSTURM*
• *HEAT RECOVERY TOWER*
• *TOUR DE RECUPERATION DE CHALEUR*

(11) **1 559 355** (51) ***A47K 10/34***
(54) • *Système pour maintenir un appareil de distribution de serviettes pliées en zigzag rempli de façon optimale*

(11) **1 560 358** (51) ***H04L 1/20***
(54) • *Procédé et appareil pour la détermination de limites de performance à partir de mesures paramétriques*

(11) **1 563 041** (51) ***C10L 1/02***
(54) • *VERWENDUNG VON 2,6-DI-TERT.-BUTYL-P-KRESOL ZUR ERHÖHUNG DER LAGERSTABILITÄT VON BIODIESEL*
• *USE OF 2,6-DI-TERT.-BUTYL-P-CRESOL FOR INCREASING THE STORAGE STABILITY OF BIODIESEL*
• *UTILISATION DE 2,6-TERT.-BUTYL-P-CRESOL POUR ACCROITRE LA STABILITE AU STOCKAGE D'UN BIODIESEL*

(11) **1 565 669** (51) ***F16F 7/12***
(54) • *WIEDERVERWENDBARE ENERGIEABSORPTIONSVORRICHTUNG*

(11) **1 570 809** (51) ***A61F 2/24***
(54) • *Cardiac-valve prosthesis*

(11) **1 571 315** (51) ***F02D 31/00***
(54) • *Système de commande de véhicule et procédé associé*

(11) **1 573 828** (51) ***H01L 39/24***
(54) • *HERSTELLUNG VON ELEKTROLYTKONDENSATOREN UND SUPRALEITERN*

(11) **1 579 091** (51) ***E04C 3/07***
(54) • *Élément de construction*

(11) **1 585 461** (51) ***A61F 2/92***
(54) • *VERZWEIGTER STENT*

(11) **1 587 985** (51) ***D21F 5/00***
(54) • *MODULARES INFRAROTBESTRAHLUNGSGERÄT*
• *MODULAR INFRARED IRRADIATION APPARATUS*
• *APPAREIL A RAYONNEMENT INFRAROUGE MODULAIRE*

(11) **1 592 452** (51) ***A61K 47/24***
(54) • *UMKEHREMULSION MIT MINDESTENS EINEM GEGENÜBER WASSER EMPFINDLICHEN WIRKSTOFF UND IHRE ANWENDUNGEN IN KOSMETIK UND DERMATOLOGIE*

(11) **1 594 328** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FUNKKOMMUNIKATION*
• *RADIO COMMUNICATION MOBILE STATION APPARATUS AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *STATION MOBILE DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION*

(11) **1 595 174** (51) ***G02B 6/43***
(54) • *Faseroptische cross connectsverfahren*
• *Method for cross connecting optical fibers*
• *Procédé d'interconnexion de fibres optiques*

(11) **1 596 881** (51) ***A61K 38/24***
(54) • *VERWENDUNG DES MENSCHLICHEN CHORIONGONADOTROPINS IN DER BEHANDLUNG VON ENDOMETRIOSE-SYMPTOMEN*

(11) **1 598 081** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *Conjugues d'un polymère d'acides aminés soluble dans l'eau et un médeicament*

(11) **1 601 115** (51) ***H04B 1/707***
(54) • *Appareil pour système de communication à spectre étalé*

(11) **1 621 318** (51) ***B29C 45/72***
(54) • *Vorrichtung zum Kühlen von Vorformlingen, sowie eine Entnahmevorrichtung und Herstellungsvorrichtung aufweisend eine dergestalte Kühlvorrichtung*

(11) **1 626 606** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von WLAN Information in ein mobiles Kommunikationsnetz zur Durchführung von WLAN Interworking*

(11) **1 628 871** (51) ***B62D 31/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRTÜRWAGENS MIT JEWEILS UNABHÄNGIGEN ZUGÄNGEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A MULTI-DOOR CAR WITH INDEPENDENT ACCESSES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE VOITURE A PORTIERES MULTIPLES A ACCES INDEPENDANT*

(11) **1 630 459** (51) ***F16H 61/02***
(54) • *Méthode de contrôle d'un changement de vitesses dans une boîte de vitesses automatisée*

(11) **1 634 609** (51) ***A61L 31/00***
(54) • *MEHRSCHICHTIGE FLÜSSIGKEITSAUFNAHME- UND DEFORMIERVORRICHTUNGEN*
• *DISPOSITIFS MULTICOUCHES ABSORBANT DU LIQUIDE ET DEFORMABLES*

(11) **1 637 943** (51) ***G05B 9/02***
(54) • *Control and/or regulation device for an electrical actuator, especially, for translating a furniture component*
• *Dispositif de commande et/ou de régulation pour un positionneur électromécanique, en particulier, pour translater un élément de mobilier*

(11) **1 644 068** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *Katheter für die gleichförmige Abgabe von Medikamenten*
• *Catheter for uniform delivery of medication*
• *Cathéter pour l'apport uniforme d'un médicament*

(11) **1 648 048** (51) ***H01M 10/48***
(54) • *Method for Optimizing the Cycle Life of Traction Batteries*

(11) **1 655 353** (51) ***C09D 17/00***
(54) • *Formulations for paste dyes comprising a mixture of additves and for a mxture of additives for water paints and a preparation method*

(11) **1 656 003** (51) ***H05B 41/285***
(54) • *Circuit de contrôle d'un rétroéclairage*

(11) **1 657 516** (51) ***F41A 17/38***
(54) • *Dispositif de maintien du magasin d'arme à feu et kit pour arme à feu*

(11) **1 668 852** (51) ***H04L 12/64***
(54) • *ANRUFSPRUNG ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN BEI VERWENDUNG EINES SPRUNGS ZWISCHEN EINEM LEITUNGSVERMITTELTEN UND EINEM PAKETVERMITTELTEN SYSTEM*
• *CALL JUMP BETWEEN COMMUNICATION SYSTEMS BY USING THE JUMP BETWEEN A CIRCUIT SWITCHED AND A PACKET SWITCHED SYSTEM*

(11) **1 677 032** (51) ***F16H 57/08***
(54) • *Planeten-Austauschverfahren und Montagebolzen*
• *Method to replace the orbital gears and part mounting bolt*
• *Méthode pour remplacer les satellites et boulon de montage*

(11) **1 679 119** (51) ***B01J 35/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Katalysators zur Reinigung von Abgasen einer diesel Brennkraftmaschine*
• *Method of production of a filter catalyst for exhaust gas purification of a diesel engine*
• *Procédé de fabrication d'un filtre catalyseur pour la purification de gaz d'échappement d'un moteur diesel*

(11) **1 680 357** (51) ***C01B 33/107***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRICHLORSILAN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF TRICHLOROSILANE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TRICHLOROSILANE*

(11) **1 681 091** (51) ***B01J 8/06***
(54) • *Reactor with tube bundle for carrying out exothermal or endothermal reactions*

(11) **1 685 970** (51) ***B41M 5/035***
(54) • *Composite sheet for a transfer printing process*

(11) **1 686 075** (51) ***B65F 3/00***
(54) • *Système de monitorage - contrôle pour applications monté sur véhicules mobiles*

(11) **1 694 338** (51) ***A61K 31/675***
(54) • *VERWENDUNG VON SUPEROXIDDISMUTASE- UND REDUCTASE-GLUTATHION-MIMETIKA IN FORM VON ANTI-KREBS-MITTELN*
• *USE OF MIMETICS OF SUPEROXIDE DISMUTASE AND OF REDUCTASE GLUTATHIONE IN THE FORM OF ANTICANCER DRUGS*
• *UTILISATION DE MIMETIQUES DE LA SUPEROXYDE DISMUTASE ET DE LA GLUTATHION REDUCTASE COMME AGENTS ANTI-CANCEREUX*

(11) **1 698 186** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *BEREITSTELLUNG EINER KONTINUIERLICHEN DRAHTLOSEN VERBINDUNG DURCH VERWENDUNG EINER MOBILSTATION ALS RELAIS*
• *PROVISION OF A CONTINOUS WIRELESS CONNECTION USING A MOBILE STATION AS RELAY*
• *FOURNITURE D'UNE CONNEXION SANS FIL CONTINUE AU MOYEN D'UNE STATION MOBILE UTILISEE COMME RELAIS*

(11) **1 699 834** (51) ***C08F 210/00***
(54) • *LTMC-POLYMERISATION VON UNGESÄTTIGTEN MONOMEREN*

(11) **1 701 234** (51) ***G05B 19/42***
(54) • *Durch Biegung des Messfühlers konfigurierbare Messsonde für eine Werkzeugmaschine*

(11) **1 707 498** (51) ***B65D 81/26***
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung eines Behälters aus geschäumtem Material zum Verpacken von Nahrungsmitteln*
• *Process and system for manufacturing a vessel made of foamed material for packaging foodstuff*
• *Système et procédé pour la fabrication d'un récipient en matériau expansé pour emballer des produits alimentaires*

(11) **1 708 225** (51) ***H01J 1/304***
(54) • *Dispositif d'émission électronique et procédé de fabrication de celui-ci*

(11) **1 727 920** (51) ***C22F 1/00***
(54) • *UPHILL-VERFAHREN ZUM WÄRMEBEHANDELN UND REDUZIEREN VON EIGENSPANNUNGEN VON ,AUS EINER LEICHTMETALLSCHMELZE, INSBESONDERE EINER ALUMINIUMSCHMELZE, ERZEUGTEN GUSSTEILEN*

(11) **1 734 426** (51) ***G05B 19/042***
(54) • *Durch Biegung des Fühlers konfigurierbare Messsonde für eine Werkzeugmaschine*

(11) **1 734 940** (51) ***A61K 31/138***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS DERAMCICLAN UND OPIOIDEN ZUR VERWENDUNG ALS SCHMERZMITTEL*
• *COMBINATIONS OF DERAMCICLANE AND OPIOIDS FOR USE AS ANALGESICS*
• *COMBINAISONS DE DERAMCICLANE ET D'OPIOIDES DESTINES A L'UTILISATION ANALGESIQUE*

(11) **1 746 689** (51) ***H01R 13/514***
(54) • *Modularer Verbinder und Verfahren zu seiner Zusammenstellung*

(11) **1 759 594** (51) ***A23L 1/212***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Nahrungsmittelprodukten und Getränken mit erhötem GABA Gehalt; Nahrungsmittelprodukte und Getränke erhöhten GABA Gehalt enthaltend*

(11) **1 759 956** (51) ***B62D 5/04***
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Dämpfungsmomentsignals eines Motors einer elektrischen Hilfskraftlenkung*
• *Method for generating a damping torque signal for an electric power steering motor*
• *Procédé de génération d'une valeur de couple amortisseur d'un moteur de direction assistée électrique*

(11) **1 768 772** (51) ***B01F 7/04***
(54) • *DISPOSITIF DE PETRISSAGE, DE FERMENTATION LENTE ET DE PRODUCTION DE LEVAIN PATEUX*

(11) **1 772 487** (51) ***C08L 23/14***
(54) • *Compositions élastomères thermoplastiques*

(11) **1 774 159** (51) ***F02D 41/30***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*

(11) **1 775 596** (51) ***H04M 1/02***
(54) • *Tastatur für ein verschiebbares Mobilgerät*
• *Keypad for sliding-type portable terminal*
• *Clavier pour un terminal portable de type coulissant*

(11) **1 776 998** (51) ***B01F 15/00***
(54) • *Mischer*
• *Mixing device*
• *Mélangeur*

(11) **1 779 312** (51) ***G06Q 10/00***
(54) • *BEHÄLTER MIT ELEKTRONISCHEM ETIKETT, VERWENDUNG EINES ELEKTRONISCHEN ETIKETTS ZUR KENNZEICHNUNG VON BEHÄLTERN*

(11) **1 788 989** (51) ***A61F 5/453***
(54) • *Hüllenklebstoff in Bändern*
• *Sheath adhesive in bands*
• *Gaine adhésive en bandes*

(11) **1 796 534** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung von Mikroanalysen*
• *Système microanalytique*

(11) **1 812 201** (51) ***B23P 15/00***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE VERBINDUNGSSTANGENANORDNUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD OF MANUFACTURING A CONNECTING ROD ASSEMBLY FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE DE BIELLE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(11) **1 819 135** (51) ***H04M 1/02***
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zum Anzeigen von Batterierestkapazität*
• *Mobile terminal displaying remaining battery capacity and method thereof*
• *Terminal mobile avec affichage de la capacité résiduelle de la batterie et méthode associée*

(11) **1 824 759** (51) ***B65D 81/32***
(54) • *AUSRÜSTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINER REINIGUNGSLÖSUNG*
• *KIT FOR PROVIDING A CLEANING SOLUTION*
• *ENSEMBLE POUR FOURNIR UNE SOLUTION DE NETTOYAGE*

(11) **1 833 058** (51) ***G11C 16/10***
(54) • *Method for programming/erasing a non volatile memory cell device, in particular for flash type memories*

(11) **1 833 907** (51) ***C08L 23/06***
(54) • *POLYETHYLENE COMPOSITION FOR ARTIFICIAL TURF*

(11) **1 858 743** (51) ***B62B 3/14***
(54) • *EINKAUFSWAGENSORTIMENT*
• *GROUP OF SHOPPING TROLLEYS*
• *ENSEMBLE DE CHARIOTS DE SUPERMARCHE*

(11) **1 871 139** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *Procédé, registre et système pour service d'appel de groupe*

(11) **1 882 855** (51) ***F04C 2/10***
(54) • *moteur hydraulique*

(11) **1 884 476** (51) ***B65D 17/42***
(54) • *BOÎTE DE CONSERVE FACILEMENT OUVRABLE ET PROCEDE D' OUVERTURE DE CELLE-CI*

(11) **1 886 301** (51) ***G10K 11/168***
(54) • *STRUCTURE EN SANDWICH A COMPORTEMENT DE DOUBLE PAROI SELECTIF EN FREQUENCE*

(11) **1 886 649** (51) ***A61F 2/82***
(54) • *Shunt transmyocardique*

(11) **1 887 855** (51) ***A01K 1/12***
(54) • *AMENAGEMENT D'UN PASSAGE D'HOMME POUR TRAITE A L'INTERIEURE D'UNE PLATEFORME CIRCULAIRE ROTATIVE*

(11) **1 888 887** (51) ***F01N 3/035***
(54) • *SOOT PARTICLE FILTER WITH CATALYTICALLY COATED HEATING ELEMENTS*
• *FILTRE A PARTICULES AVEC DES ELEMENTS DE CHAUFFAGE DOTE AVEC UN REVETEMENT CATALYTIQUE*

(11) **1 890 818** (51) ***B01L 9/00***
(54) • *AN AUTOMATIC MACHINE FOR LOADING PIPETTE TIPS INTO A RACK AND A LOADING METHOD THEREOF*

(11) **1 896 117** (51) ***A61M 39/02***
(54) • *INFUSIONSGERÄTE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*

(11) **1 896 267** (51) ***B43K 5/18***
(54) • *INSTRUMENT D'ÉCRITURE DESTINÉ À LA PEINTURE, AU DESSIN ET AU MARQUAGE*

(11) **1 899 209** (51) ***B61L 1/08***
(54) • *EISENBAHNRADSENSOR MIT HALL-EFFEKT-EINRICHTUNGEN*
• *RAILWAY WHEEL SENSOR EMPLOYING HALL EFFECT DEVICES*
• *CAPTEUR DE ROUES FERROVIAIRES AVEC DISPOSITIFS PAR EFFET-HALL*

(11) **1 902 660** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *DISPOSITIF D'IMAGERIE IN VIVO, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, SYSTEME D'AFFICHAGE D'IMAGE UTILISANT CES DISPOSITIFS ET SYSTEME DESTINE A RESTER DANS LE CORPS DU SUJET*

(11) **1 903 062** (51) ***C08F 20/06***
(54) • *Wasserabsorbierendes Harz, Hydropolymerverfahren für dessen Herstellung und dessen Verwendung*

(11) **1 903 937** (51) ***A61B 5/053***
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER HALTUNG EINES PATIENTEN*

(11) **1 906 235** (51) ***G03C 1/498***
(54) • *IMAGE FORMING METHOD*

(11) **1 914 343** (51) ***D06P 5/30***
(54) • *Beschichtung zur Behandlung von Substraten für Tintenstrahldruck , Verfahren zur Behandlung dieser Substrate und daraus hergestellte Artikel*
• *Coating for treating substrates for ink jet printing, method for treating said substrates, and articles produced therefrom*
• *Revêtement pour traiter des substrats pour impression par jet d'encre , procédé de traitement de ces substrats et articles produits*

(11) **1 914 970** (51) ***H04M 3/42***
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von anpassbaren Rückruftönen in einem Kommunikationsnetz*
• *System and method for providing customizable RingBack Tones in a communication network*
• *Système et procédé pour fournir des tonalités de retour d'appel personnalisables dans un réseau de communications*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 904 630** (51) ***H02K 15/14***
(71) Impella CardioSystems GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE

(11) **0 916 210** (51) ***H04L 9/32***
(71) SafeNet, Inc., 4690 Millennium Drive, Belcamp, MD 21017, US

(11) **0 973 029** (51) ***G01N 27/417***
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT

(11) **0 986 135** (51) ***H01R 9/05***
(71) FCI, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 002 273** (51) ***G06F 13/00***
(71) FotoMedia Technologies, LLC, 155 Fleet Street, Portsmouth, NH 03801, US

(11) **1 003 773** (51) ***C07K 7/06***
(71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 300 Herston Road, Herston, QLD 4029, AU
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU

The University of Melbourne, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU

(11) **1 012 581** (51) ***G01N 21/86***
(71) PMPI LLC, 3601 Commerce Road, Richmond VA 23234, US

(11) **1 012 648** (51) ***G02B 6/36***
(71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

(11) **1 015 878** (51) ***G01N 27/26***
(71) Monogram Biosciences, Inc., 345 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4811, US

(11) **1 047 308** (51) ***A24D 1/02***
(71) PMPI LLC, 3601 Commerce Road, Richmond VA 23234, US

(11) **1 049 228** (51) ***H02G 15/013***
(71) PRYSMIAN CABLES ET SYSTEMES FRANCE, 23, avenue Aristide Briand, Paron, BP 801 89108 sens cedex, FR

(11) **1 068 238** (51) ***C07K 14/705***
(71) Cartela R & D AB, CRC Entrance 72 UMAS, 205 02 Malmö, SE

(11) **1 078 433** (51) ***H02H 7/04***
(71) Siemens Transformers Austria GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT

(11) **1 112 524** (51) ***G02B 27/09***
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

(11) **1 118 690** (51) ***C23C 14/34***
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-cho, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(11) **1 124 341** (51) ***H04B 7/26***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) DSP Group Switzerland AG, Binzstrasse 38, 8045 Zürich, CH
(84) FR GB

(11) **1 137 096** (51) ***H01P 5/04***
(71) L-3 Communications - Electron Technologies, Inc., 3100 W. Lomita Blvd., Torrance, CA 90505-5104, US

(11) **1 160 316** (51) ***C12N 5/06***
(71) BIOTECTID GmbH, Deutscher Platz 5c, 04103 Leipzig, DE

(11) **1 183 620** (51) ***G06F 17/00***
(71) Menotti & Bannister, Limited Liability Company, 1209 Orange Street, Wilmington DE 19808, US

(11) **1 209 470** (51) ***G01N 33/68***
(71) Biosensor GmbH, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE

(11) **1 215 972** (51) ***A24D 1/02***
(71) PMPI LLC, 3601 Commerce Road, Richmond VA 23234, US

(11) **1 218 685** (51) ***F41G 7/00***
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE

(11) **1 223 974** (51) ***A61K 39/00***
(71) onepharm Research & Development GmbH, Veterinärplatz 1, 1210 Wien, AT

(11) **1 226 368** (51) ***F16D 65/12***
(71) Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT

(11) **1 227 836** (51) ***A61K 39/00***
(71) Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge MA 02142, US

(11) **1 235 394** (51) ***H04Q 7/38***
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Hagley Building, Suite 105, Wilmington, Delaware 19801, US

(11) **1 250 459** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Ingeneus Inc., c/o Deloitte Corporate Services 40A Central American Boulevard, Belize City, BZ

(11) **1 254 689** (51) ***B01D 29/01***
(71) Wix Filtration Corp LLC, 1 Wix Way, Gastonia NC 28054, US

(11) **1 259 648** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, CH-6331 Hunenberg, CH
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, Oakdale Research Campus 100 Oakdale Campus No. 214 TIC, Iowa City, Iowa 52242-5000, US

(11) **1 263 479** (51) ***A61L 2/00***
(71) Digestor LLC, 485 Southpoint Circle Building 200, Brownsburg IN 46112, US

(11) **1 264 910** (51) ***C22C 38/00***
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **1 274 324** (51) ***A24C 3/00***
(71) PMPI LLC, 3601 Commerce Road, Richmond VA 23234, US

(11) **1 274 737** (51) ***C08C 19/44***
(71) Polimeri Europa S.p.A., Piaza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(11) **1 292 893** (51) ***G06F 13/00***
(71) Sepaton, Inc., 20 Major Hale Drive, Framington MA 01701, US

(11) **1 303 739** (51) ***G01C 21/16***
(71) Northrop Grumman, 21240 Burbank Boulevard, Bldg 35, Woodland Hills, CA 91367, US

(11) **1 304 981** (51) ***A61F 2/30***
(71) Advanced Bio-Surfaces, Inc., 12581 Silver Fox, Los Alamitos CA 90720, US

(11) **1 325 633** (51) ***H04N 7/18***
(71) FotoMedia Technologies, LLC, 155 Fleet Street, Portsmouth, NH 03801, US

(11) **1 328 699** (51) ***E06B 9/00***
(71) Jørn Krab Holding APS, Gammel Kongevej 3, 1610 Copenhagen V., DK

(11) **1 358 049** (51) ***B25J 19/00***
(71) Estudios de Ingenieria Adaptada S.L., Avenida Marcelo Celayeta nº 75 Edificio IWER, Pamplona Navarra, ES

(11) **1 360 207** (51) ***C07K 16/00***
(71) BAC IP B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL

(11) **1 363 072** (51) ***F23D 14/06***
(71) FAGORBRANDTSAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **1 371 025** (51) ***G07C 9/00***
(71) MR Electronic SA, c/o Kaba AG Mühlebühlstrasse 23, 8623 Wetzikon, CH

(11) **1 385 982** (51) ***C12Q 1/00***
(71) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

(11) **1 386 638** (51) ***A61N 5/06***
(71) Check up S.p.A., Via del Lavoro, 63, 31010 Codogné (TV), IT

(11) **1 392 187** (51) ***A61B 17/56***
(71) ArthroCare Corporation, 7500 Rialto Boulevard Building Two Suite 100, Austin, TX 78735, US

(11) **1 409 905** (51) ***F16K 37/00***
(71) Exeeco Limited, Rotork House Brassmill Lane, Bath BA1 3JQ, GB

(11) **1 416 607** (51) ***H02K 1/14***
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(11) **1 420 125** (51) ***E04F 15/02***
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT

(11) **1 422 106** (51) ***B60P 7/08***
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 432 131** (51) ***H04B 1/04***
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP

(11) **1 432 264** (51) ***H04Q 7/38***
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP

(11) **1 433 378** (51) ***A01H 5/00***
(71) Nunhems B.V., Voort 6, 6083 AC Nunhems, NL

(11) **1 435 413** (51) ***E01D 19/14***
(71) Hou Yincheng, Bergshamravägen 30, SE 433 60 Sävedalen, SE

(11) **1 440 088** (51) ***C07K 14/435***
(71) Spin'tec Engineering GmbH, Dennewartstrasse 25-27, 52068 Aachen, DE

(11) **1 449 000** (51) ***H02P 5/68***
(71) AFL Europe GmbH, Benzstrasse 2, 72636 Frickenhausen, DE

(11) **1 469 771** (51) ***A61B 1/12***
(71) Gyrus ACMI, Inc., Southborough Place 136 Turnpike Place, Southborough, MA 01772, US
Muller, Richard, 25 Earley Street, Bronx, NY 10464, US

(11) **1 474 782** (51) ***G06T 7/60***
(71) Agency for Science, Technology and Research (A*STAR), 20 Biopolis Way, No. 07-01, Centros, Singapore 138668, SG

(11) **1 486 876** (51) ***G06F 11/14***
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP

(11) **1 493 288** (51) ***H04Q 7/20***
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 494 714** (51) ***A61K 39/395***
(71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US

(11) **1 496 886** (51) ***A61K 31/27***
(71) Cartela R & D AB, CRC Entrance 72 UMAS, 205 02 Malmö, SE

(11) **1 497 755** (51) ***G06F 17/30***
(71) FotoMedia Technologies, LLC, 155 Fleet Street, Portsmouth, NH 03801, US

(11) **1 514 527** (51) ***A61F 2/44***
(71) Aesculap Implant Systems, Inc., 3773 Corporate Parkway, Center Valley, PA 18034, US

(11) **1 527 039** (51) ***C07C 67/347***
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(11) **1 532 913** (51) ***A47K 13/10***
(71) Pagette GmbH, Armelerstrasse 20-22, 46242 Bottrop, DE

(11) **1 533 154** (51) ***B60H 1/00***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(84) CZ FR GB IT
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(84) DE

(11) **1 537 767** (51) ***H05K 9/00***
(71) Siemens Home and Office Communications Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE

(11) **1 547 170** (51) ***H01M 2/16***
(71) ZPower, Inc., 4765 Calle Quetzal, Camarillo, CA 93012, US

(11) **1 549 617** (51) ***C07D 211/90***
(71) CJ Cheiljedang Corporation, 500 Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749, KR

(11) **1 549 897** (51) ***F28D 15/04***
(71) Swales & Associates, Inc., 5050 Power Mill Road, Beltsville, MD 20705, US

(11) **1 551 659** (51) ***B60K 6/20***
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 565 669** (51) ***F16F 7/12***
(71) Osman, Fayek, Department of Mechanical Engineering University of Bath, Claverton Down Bath Avon BA2 7AY, GB

(11) **1 575 479** (51) ***C12Q 1/70***
(71) Andromeda Bio Tech Ltd., Building No. 16 Kiryat Weizmann, 76326 Rehovot, IL

(11) **1 578 545** (51) ***A62D 3/00***
(71) Digestor LLC, 485 Southpoint Circle Building 200, Brownsburg IN 46112, US

(11) **1 581 764** (51) ***F16L 33/207***
(71) Romanelli, Carmine, Via Adolfo Omodeo, 120, 80128 Napoli, IT
Romanelli, Mario, Via Adolfo Omodeo, 115, 80128 Napoli, IT

(11) **1 583 562** (51) ***A61K 47/48***
(71) Angiochem Inc., 201 President Kennedy Avenue Suite PK-R210, Montréal, QC H2X 3Y7, CA

(11) **1 584 655** (51) ***C08L 27/12***
(71) DUPONT-MITSUI FLUOROCHEMICALS CO., LTD., 1-5-18, Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(11) **1 585 291** (51) ***H04M 1/60***
(71) Partner Tech. Corporation, 10F., No. 233-2, Pao Chiao Rd., Shintien Taipei, TW

(11) **1 589 986** (51) ***A61K 38/17***
(71) Cartela R & D AB, CRC Entrance 72 UMAS, 205 02 Malmö, SE

(11) **1 590 364** (51) ***C07K 1/00***
(71) Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK

(11) **1 590 735** (51) ***G06F 11/30***
(71) Verdasys, Inc., 404 Wyman Street, Suite 320, Waltham, MA 02451, US

(11) **1 590 736** (51) ***G06F 11/30***
(71) Verdasys, Inc., 404 Wyman Street, Suite 320, Waltham, MA 02451, US

(11) **1 590 748** (51) ***G06F 17/30***
(71) Verdasys, Inc., 404 Wyman Street, Suite 320, Waltham, MA 02451, US

(11) **1 590 916** (51) ***H04L 9/00***
(71) Verdasys, Inc., 404 Wyman Street, Suite 320, Waltham, MA 02451, US

(11) **1 591 478** (51) ***C08K 7/14***
(71) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg 1, CH

(11) **1 593 021** (51) ***G06F 13/00***
(71) Zingdom Communications, Inc., 55 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US

(11) **1 593 490** (51) ***B32B 5/26***
(71) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg 1, CH

(11) **1 593 852** (51) ***F04D 29/04***
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(11) **1 596 009** (51) ***E02B 3/26***
(71) Hou Yincheng, Bergshamravägen 30, SE 433 60 Sävedalen, SE

(11) **1 597 271** (51) ***C07K 7/06***
(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(11) **1 602 727** (51) ***C12N 15/52***
(71) Biotica Technology Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

(11) **1 604 402** (51) ***H01L 23/535***
(71) Lednium Technology Pty Limited, Suite 1804 Level 18, Tower A, Zenith Centre 821 Pacific Highway, Chatswood, NSW 2067, AU

(11) **1 604 468** (51) ***H04B 7/15***
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 608 698** (51) ***C08J 9/00***
(71) Polimeri Europa S.p.A., Piaza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(11) **1 609 180** (51) ***H01L 21/768***
(71) Silex Microsystems AB, P O Box 595, 175 26 Järfälla, SE

(11) **1 613 659** (51) ***C07K 16/28***
(71) Cartela R & D AB, CRC Entrance 72 UMAS, 205 02 Malmö, SE

(11) **1 613 955** (51) ***G01N 33/487***
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 053** (51) ***E01D 19/16***
(71) Hou, Yincheng, Bergshamravägen 30 SE 433 60, Sävedalen, SE

(11) **1 621 019** (51) ***H04N 7/173***
(71) The DirecTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US

(11) **1 625 332** (51) ***F24H 1/43***
(71) GIANNONI FRANCE, Zone de l'Aéropole, 29600 Morlaix, FR
Le Mer, Joseph, 25, rue du Port Le Dourduff en Mer, 29252 Plouezoch, FR
Giannoni, Rocco, Via Fiori Oscuri, 3, 20121 Milano, IT

(11) **1 629 391** (51) ***G06F 13/40***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **1 632 486** (51) ***C07D 311/60***
(71) Asahi Breweries, Ltd., 3-7-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-8323, JP
THE NIKKA WHISKY DISTILLING CO., LTD., 4-31, Minami Aoyama 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(11) **1 633 007** (51) ***H01L 43/08***
(71) Canon Anelva Corporation, 5-1 Kurigi 2-chome Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8550, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, AIST Tsukuba Central 2, 1-1 Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 205-8568, JP

(11) **1 637 374** (51) ***B60J 5/04***
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(11) **1 639 154** (51) ***C25C 5/02***
(71) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT

(11) **1 640 501** (51) ***E01C 19/20***
(71) Gendre Fabrication Industrielle SARL, Plateau des Bruyères BP 4, 81 400 Blaye Les Mines, FR

(11) **1 646 386** (51) ***A61K 31/454***
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(11) **1 651 996** (51) ***G02C 7/04***
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(11) **1 658 846** (51) ***A61K 31/445***
(71) G.D. Searle LLC., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-5110, US

(11) **1 659 180** (51) ***C12N 15/82***
(71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94541, US

(11) **1 670 399** (51) ***A61F 2/66***
(71) Össur hf, Grjóthals 5, 110 Reykjavik, IS

(11) **1 673 960** (51) ***H04R 1/00***
(71) Cellpoint Connect (Canada) Inc., 3380 South Service Road, Burlington ON ON L7N, CA

(11) **1 674 496** (51) ***C08G 63/672***
(71) OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(11) **1 682 810** (51) ***F16L 37/098***
(71) Norma Sweden AB, P.O. Box 100, 334 00 Anderstorp, SE

(11) **1 683 025** (51) ***G06F 11/36***
(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US

(11) **1 686 152** (51) ***C08K 3/36***
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(11) **1 687 164** (51) ***B60J 5/04***
(71) Integración De Montajes Y Plásticos, S.L., Pol. Erratzu, Parcela A, 20130 Urnieta, Guipuzcoa, ES

(11) **1 689 465** (51) ***A61M 5/30***
(71) Zogenix, Inc., 5858 Horton Street Suite 455, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 689 765** (51) ***C07H 17/00***
(71) Biotica Technology Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford, Nr Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

(11) **1 701 305** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Ricoh Europe PLC, 66 Chiltern Street, London W1U 4AG, GB

(11) **1 703 484** (51) ***G09C 1/04***
(71) Holloway, Richard, Dr., 29 Beaumont Avenue, St. Albans Hertfordshire AL1 4TL, GB

(11) **1 704 507** (51) ***G06F 19/00***
(71) Digilab, Inc., 120 Cedar Street, Canton, MA 02021, US

(11) **1 705 122** (51) ***B65B 29/02***
(71) Opem S.p.A., 16/A Via G. Mercalli Zona Industriale SPIP, 43100 Parma, IT

(11) **1 707 678** (51) ***E01H 1/08***
(71) DULEVO INTERNATIONAL S.p.A., Via Giovannino Guareschi 1, 43012 Fontanellato (PR), IT

(11) **1 712 680** (51) ***E01C 19/10***
(71) Eiffage Travaux Publics, 2-12 Rue Héléne Boucher, 93330 Neuilly Sur Marne, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) LEA-CO France, 17, rue Gutenberg, 91620 Nozay, FR
(84) FR

(11) **1 717 369** (51) ***E01C 7/18***
(71) Eiffage Travaux Publics, 2-12 Rue Héléne Boucher, 93330 Neuilly Sur Marne, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) LEA-CO France, 17, rue Gutenberg, 91620 Nozay, FR
(84) FR

(11) **1 718 873** (51) ***F04D 29/70***
(71) Envirovent Limited, Envirovent House, Hornbeam Business Park Harrogate HG2 8PA, GB

(11) **1 727 085** (51) ***G06Q 20/00***
(71) Verve LLC, Building One 6300 Bridgepoint Parkway, Suite 410B, Austin, TX 78730, US

(11) **1 732 555** (51) ***A61K 31/485***
(71) YM Biosciences Inc., 5045 Orbitor Drive, Bldg. 11, Suite 400, Mississauga, ON L4W 4Y4, CA

(11) **1 736 928** (51) ***G06T 7/00***
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR IT

(11) **1 744 977** (51) ***B65G 17/06***
(71) SANDER HANSEN A/S, Skovlytoften 33 Øverød, 2840 Holte, DK

(11) **1 745 249** (51) ***F25D 3/08***
(71) RPF DISTRIBUTION (SARL), 31, Bd Charles Moretti, 13014 Marseille, FR

(11) **1 749 101** (51) ***C12P 19/62***
(71) Biotica Technology Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford, Nr Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

(11) **1 750 575** (51) ***A61B 5/00***
(71) PWB Health Limited, Vale of Leven Industrial Estate Dumbarton G82 3PW, GB

(11) **1 755 051** (51) ***G06F 17/30***
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR

(11) **1 762 202** (51) ***A61F 2/44***
(71) RTI Biologics, Inc., 11621 Research Circle, Alachua, FL 32615, US
Medtronic Sofamor Danek, Inc., 1800 Pyramid Place, Memphis, TN 38132, US

(11) **1 762 760** (51) ***F16K 15/14***
(71) R. Conrader Company, 1702 Wagner Avenue, Erie, PA 16512, US

(11) **1 772 561** (51) ***E01H 1/08***
(71) Dulevo International s.p.a., Via Giovannino Guareschi 1, 43012 Fontanellato (MI), IT

(11) **1 772 562** (51) ***E01H 1/08***
(71) Dulevo International s.p.a., Via Giovannino Guareschi 1, 43012 Fontanellato (MI), IT

(11) **1 772 563** (51) ***E01H 1/08***
(71) Dulevo International s.p.a., Via Giovannino Guareschi 1, 43012 Fontanellato (MI), IT

(11) **1 772 564** (51) ***E01H 1/08***
(71) Dulevo International s.p.a., Via Giovannino Guareschi 1, 43012 Fontanellato (MI), IT

(11) **1 773 789** (51) ***C07D 243/04***
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, CD Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE

(11) **1 776 022** (51) ***A42B 3/06***
(71) K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof Benedenstraat 58, 3000 Leuven, BE

(11) **1 785 530** (51) ***E03C 1/05***
(71) Check up S.p.A., Via del Lavoro, 63, 31010 Codogné (TV), IT

(11) **1 791 683** (51) ***B27N 5/00***
(71) L3F Sweden AB, Karshult 2, 545 93 Töreboda, SE

(11) **1 802 195** (51) ***A01N 25/04***
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(11) **1 805 871** (51) ***H02K 49/04***
(71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45, Frazione Chieti Scalo 66100 Chieti, IT

(11) **1 807 954** (51) ***H04J 3/14***
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(11) **1 808 615** (51) ***F16F 7/08***
(71) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP

(11) **1 815 717** (51) ***H05B 3/34***
(71) Kufner Textil GmbH, Irschenhauser Strasse 10, 81379 München, DE

(11) **1 817 342** (51) ***C07K 16/06***
(71) BAC IP B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL

(11) **1 820 355** (51) ***H04Q 1/14***
(71) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 Commscope Place SE, Hickory, NC 28602, US

(11) **1 830 908** (51) ***A61M 5/40***
(71) Cardinal Health 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 833 629** (51) ***B22D 11/06***
(71) Castrip, LLC, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US

(11) **1 834 156** (51) ***G01B 13/24***
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB

(11) **1 836 508** (51) ***G01T 1/29***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **1 841 765** (51) ***C07D 471/04***
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Minderbroedersstraat 8a, 3000 Leuven, BE

Pürstinger, Gerhard, Badhausstrasse 10/4, 6080 Igls, AT

(11) **1 841 941** (51) ***E06B 9/302***
(71) Jørn Krab Holding APS, Gammel Kongevej 3, 1610 Copenhagen V., DK

(11) **1 842 376** (51) ***H04N 7/173***
(71) The DirectTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US

(11) **1 842 640** (51) ***B28B 1/087***
(71) Form Impianti S.p.A., Via Lombardia, 12, 53036 Poggibonsi, IT

(11) **1 848 489** (51) ***A61M 29/00***
(71) Cytori Therapeutics, Inc., 3020 Callan Road, San Diego, California 92121, US
Vaccaro, Alex, 1645 Waverly Road, Gladwyne, PA 19035, US

(11) **1 848 705** (51) ***C07D 307/92***
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US

(11) **1 850 873** (51) ***A61K 39/395***
(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
Optein, Inc., Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 852 142** (51) ***A61M 37/00***
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(11) **1 852 306** (51) ***B60Q 1/26***
(71) Visiocorp Patents S.à.r.l., 20, rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU

(11) **1 854 667** (51) ***B60Q 1/26***
(71) Visiocorp Patents S.à.r.l., 20, rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU

(11) **1 858 036** (51) ***H01F 17/04***
(71) TOKO, INC., 1-17, Higashi-Yukigaya 2-chome, Ota-ku, Tokyo-to, JP

(11) **1 858 851** (51) ***C07D 211/90***
(71) Recordati Ireland Limited, Raheens East, Ringaskiddy County Cork, IE

(11) **1 860 608** (51) ***G06Q 40/00***
(71) Gild Standard Services Ltd., 306 Victoria House Victoria, Mahé, SC

(11) **1 861 096** (51) ***A61K 31/451***
(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US

(11) **1 861 270** (51) ***B60H 1/00***
(71) Spheros GmbH, Friedrichshafener Str. 11, 82205 Gilching, DE

(11) **1 861 991** (51) ***H04M 3/00***
(71) Vonage Network, Inc., 23 Main Street, Holmdel, NJ 07733, US

(11) **1 863 354** (51) ***A23F 5/24***
(71) Kraft Foods R&D, Inc., Unterbiberger Strasse 15, 81737 München, DE

(11) **1 863 368** (51) ***A47C 4/28***
(71) 1214339 Alberta Ltd., No. 33-9151-44th Street S.E., Calgary, AB T2C 2F7, CA

(11) **1 869 691** (51) ***H01J 37/32***
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Krosaki Harima Corporation, 1-1 Higashihamamachi Yahatanishi-ku, Kitakyushi-shi Fukuoka 806-8586, JP

(11) **1 875 907** (51) ***A61K 31/35***
(71) LABORATORIOS CIFGA, S.A., C/ Cruz, 1, 27001 Lugo, ES

(11) **1 880 221** (51) ***G01N 33/68***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 880 328** (51) ***G06F 19/00***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 886 579** (51) ***A23G 9/46***
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 660** (51) ***A61K 8/19***
(71) GOJO Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US

(11) **1 887 935** (51) ***A61B 5/22***
(71) Ergospect GmbH, Opplzerstrasse 6, 6020 Innsbruck, AT

(11) **1 888 000** (51) ***A61F 13/00***
(71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(11) **1 889 073** (51) ***G01N 33/68***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 890 911** (51) ***B60R 1/076***
(71) Visiocorp Patents S.à.r.l., 20, rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU

(11) **1 891 721** (51) ***H01S 5/40***
(71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE

(11) **1 893 780** (51) ***C22C 27/00***
(71) ICON Medical Corp., 1414 South Green Road, Suite 309, Cleveland OH 44121, US

(11) **1 894 070** (51) ***G05B 19/418***
(71) Dunlop GmbH & Co. KG, Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, DE

(11) **1 895 968** (51) ***A61J 9/00***
(71) New Vent Designs, Inc., 1345 Ashland Ave., Mt. Zion IL 65249, US

(11) **1 898 811** (51) ***A61B 17/34***
(71) Rox Medical, Inc., 150 Calle Iglesia, Suite A, San Clemente, CA 92672, US

(11) **1 901 765** (51) ***A61K 38/13***
(71) Philadelphia Health and Education Corporation, (d/b/a Drexel University College of Medicine (DUCOM)) Broad and Vine Streets, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US
Immune Control, Inc., Tower Bridge, Suite 400 200 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, US

(11) **1 901 980** (51) ***B65G 39/02***
(71) Sandvik Mining and Construction Supply GmbH, Gurtecstrasse 3, 38170 Schöppenstedt, DE

(11) **1 902 537** (51) ***H04B 17/00***
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(11) **1 903 216** (51) ***F04D 7/04***
(71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL

(11) **1 904 207** (51) ***A63K 3/04***
(71) Bolduc Leroux Inc, 3365, boul. des Entreprises, Terrebonne, Québec J6X 4J9, CA

(11) **1 904 511** (51) ***C07H 19/073***
(71) Pharmacon-Forschung und Beratung GmbH, Brunnwies 73, 4780 Brunnenthal, AT

(11) **1 906 054** (51) ***F16H 49/00***
(71) Shoei Engineering Co., Ltd., 117 Tsugihashi-Aza-Shinsenkarita Matsuyama, Ohsaki City, Miyagi 987-1305, JP

(11) **1 906 974** (51) ***A61K 31/727***
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(11) **1 909 965** (51) ***B03C 5/02***
(71) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari, 12, 40129 Bologna, IT

(11) **1 912 865** (51) ***B65D 33/01***
(71) Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT

(11) **1 913 047** (51) ***C08G 18/10***
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (DEUTSCHLAND) GMBH, Ernst-Schering-Strasse 14, 59192 Bergkamen, DE

(11) **1 913 175** (51) ***C23C 16/52***
(71) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 79000, Wheaton, Illinois 60189-7900, US
H. B. Fuller License and Finance Inc., 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683, St. Paul, Minnesota 55164, US

Teil B / Part B / Partie B

(71) Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(11) **1 300 168** (51) ***A61M 1/34***
(11) **1 356 855** (51) ***B01D 39/16***
(11) **1 382 357** (51) ***A61M 1/02***

(11) **1 452 193** (51) ***A61M 1/02***
(11) **1 464 476** (51) ***B32B 3/02***
(11) **1 473 310** (51) ***C08F 220/12***
(11) **1 586 339** (51) ***A61M 1/02***

(71) Ingenium Pharmaceuticals GmbH, Fraunhoferstrasse 13, 82152 Martinsried, DE
(11) **0 914 469** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 556 484** (51) ***C12N 15/00***
(11) **1 576 007** (51) ***C07K 14/47***
(11) **1 827 479** (51) ***A61K 38/17***
(11) **1 901 747** (51) ***A61K 31/505***

(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(11) **1 132 889** (51) ***G10H 1/00***
(11) **1 145 748** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 145 749** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 175 928** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 192 976** (51) ***A63F 13/06***
(11) **1 260 251** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 270 050** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 271 294** (51) ***G06F 3/00***
(11) **1 287 863** (51) ***A63F 13/04***
(11) **1 306 113** (51) ***A63F 13/06***
(11) **1 488 833** (51) ***A63F 13/00***
(11) **1 800 721** (51) ***A63F 13/06***

(71) Nike Bauer Hockey Inc., 905 Chemin de la Rivière-du-Nord, St-Jérôme QC J7Y 5G2, CA
(11) **1 595 695** (51) ***B29D 31/518***
(11) **1 652 558** (51) ***A63B 59/14***
(11) **1 661 607** (51) ***A63C 1/00***
(11) **1 690 461** (51) ***A43B 23/04***
(11) **1 716 771** (51) ***A43B 5/16***

(71) RTI Biologics, Inc., 11621 Research Circle, Alachua, FL 32615, US
(11) **1 246 585** (51) ***A61F 2/08***
(11) **1 257 306** (51) ***A61L 27/36***
(11) **1 755 379** (51) ***A01N 1/02***
(11) **1 779 868** (51) ***A61L 2/00***
(11) **1 868 535** (51) ***A61F 2/08***

(71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 200 Technology Square, Suite 300, Cambridge, MA 02139, US
(11) **1 850 840** (51) ***A61K 31/065***
(11) **1 853 590** (51) ***C07D 403/06***
(11) **1 853 610** (51) ***C07D 498/04***
(11) **1 863 462** (51) ***A61K 31/05***
(11) **1 877 054** (51) ***A61K 31/445***
(11) **1 898 897** (51) ***A61K 31/05***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 112 524** (51) ***G02B 27/09***
(72) ELBRECHT, Jens, In den Steingelängen 1, D-07751 Jena, DE
SCHRÖDER, Eckhard, Hans-Sachs-Strasse 9, D-90542 Eckental, DE
KÜHNERT, Jürgen, Camsdorfer Straße 12, D-07749 Jena, DE
ZIMMERMANN, Gabriele, Musäusring 2, D-07747 Jena, DE

(11) **1 232 126** (51) ***C03C 13/04***
(72) BEALL, George, 16 Woodland Drive, Big Flats, NY 14814, US
BORRELLI, Nicholas F, 935 West Water St., Elmira, NY 14905, US
MOZDY, Eric J, 551 Coleman Avenue, Elmira, NY 14905, US
PINCKNEY, Linda, 1560 Caton Road, Corning, NY 14830, US

(11) **1 250 459** (51) ***C12Q 1/68***
(72) ERIKSON, Glen, H., P.O. Box N-3001, Nassau, BS
PICARD, Pierre, 18 Pixley Drive, Ottawa, Ontario K1G 4C5, CA
DAKSIS, Jasmine, I., 36 Cartier Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 2N2, CA

(11) **1 260 205** (51) ***A61F 13/472***
(72) Fernandez-Kleinlein, Elena, Marbacher Strasse 83, 40597 Düsseldorf, DE
Mangin, Sophie, Pr. Beatrixlaan 523, 2284 AT Rijswijk, NL

(11) **1 282 914** (51) ***H01L 21/762***
(72) ALSMEIER, Johann, Karl-Liebknecht-Strasse 1, 01445 Radebeul, DE
LAROSA, Giuseppe, 2 Hilltop Circle, Fishkill, NY 12524, US
LUKAITIS, Joseph, 64 Whiteford Drive, Pleasant Valley, NY 12569, US
RENGARAJAN, Rajesh, 29F Surrey Lane, Wappingers Falls, NY 12590, US

(11) **1 295 803** (51) ***B65D 33/25***
(72) Bois, Henri Georges, 61, boulevard d'Inkermann, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(11) **1 395 309** (51) ***A61M 25/06***
(72) POPOV, Sergey, P.O. Box 4583, 84144 Beer-Sheva, IL
LUKOV, Leonid, Jabotinsky Street 23/31, Beer-Sheva, IL

(11) **1 395 463** (51) ***B60R 16/02***
(72) ARAI, Hiroaki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 2464-48,Washizu, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP

(11) **1 435 413** (51) ***E01D 19/14***
(72) Hou Yincheng, Bergshamravägen 30, SE 433 60 Sävedalen, SE

(11) **1 437 602** (51) ***G01R 33/567***
(72) Taniguchi, Yo Hitachi, Ltd., Intell. Pr. Gr., 12 Fl,Marunouchi Center, 6-1,Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ochi, Hisaaki Hitachi, Ltd., Intell. Pr. Gr., 12 Fl, Marunouchi Center, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Umemura, Shinichiro Hitachi, Ltd., Intell. Pr. Gr., 12 Fl,Marunouchi Center, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 446 413** (51) ***C07H 19/16***
(72) MOORMAN, Allan, R., 3 Skipwith Court, Durham, NC 27707, US
LEUNG, Edward, 116 Rose Sky Court, Cary, NC 27513, US

(11) **1 485 348** (51) ***C07C 259/10***
(72) VAN EMELEN, Kristof, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
VERDONCK, Marc Gustaaf Celine, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
VAN BRANDT, Sven Franciscus Anna, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
BACKX, Leo Jacobus Jozef, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(11) **1 490 676** (51) ***G01N 30/06***
(72) MARABINI, Silvia, Via Magellano, 69, I-24050 Grassobbio, IT
SONZOGNI, Sergio, Via Magellano, 69, I-24050 Grassobbio, IT
AMICABILE, Maurizio, Via Caduti, 16, I-20020 Arese, IT
AMICABILE, Silvio, Via Parada, 12, I-20057 Vedano al Lambro, IT

(11) **1 516 778** (51) ***B60P 1/38***
(72) Graeme Walker, John, 14 Dacre Street, Morpeth, Northumberland, NE61 1HW, GB

(11) **1 565 669** (51) ***F16F 7/12***
(72) Osman, Fayek, Department of Mechanical Engineering University of Bath, Claverton Down Bath Avon BA2 7AY, GB

(11) **1 573 833** (51) ***C08F 2/00***
(72) KRIESEL, Joshua, W., 70 Liberty Street, 3, San Francisco, CA 94110, US
BIVIN, Donald, B., 5224 Shafter Avenue, Oakland, CA 94618, US
OLSON, David, J., 1925 Sandcreek Way, Alameda, CA 94501, US
HARRIS, Jeremy, J., 973 Daisy Street, San Mateo, CA 94401, US

(11) **1 581 610** (51) ***C12M 1/00***
(72) BALTIMORE, David, 1255 South Grand Avenue, Pasadena, CA 91105, US
PORTEUS, Matthew, 6734 Williamson Road, Dallas, TX 75214, US

(11) **1 581 764** (51) ***F16L 33/207***
(72) Romanelli, Carmine, Via Adolfo Omodeo, 120, 80128 Napoli, IT
Romanelli, Mario, Via Adolfo Omodeo, 115, 80128 Napoli, IT

(11) **1 584 936** (51) ***G01R 31/317***
(72) Fukuhara, Shuro, Mimuro Garden House A101, 1-7-8 Inabanishi, Ikaruga-cho Ikomo-gun Nara 636-0144, JP

(11) **1 585 291** (51) ***H04M 1/60***
(72) Yueh, Wen-Hsiang, No. 1, Alley 3, Lane 446, Jhulin Rd., Linkou Township, Taipei 244, TW

(11) **1 596 009** (51) ***E02B 3/26***
(72) Hou Yincheng, Bergshamravägen 30, SE 433 60 Sävedalen, SE

(11) **1 616 053** (51) ***E01D 19/16***
(72) Hou, Yincheng, Bergshamravägen 30 SE 433 60, Sävedalen, SE

(11) **1 625 332** (51) ***F24H 1/43***
(72) LE MER, Joseph, 25, rue du Port Le Dourduff en Mer, 29252 Plouezoch, FR
GIANNONI, Rocco, Via Fiori Oscuri, 3, I-20121 Milan, IT

(11) **1 635 679** (51) ***A47J 31/00***
(72) BLANC, Jean-Pierre,c/o Offi. Medit. de Brevets, Cabinet Hautier, 20 Rue de la Liberté, F-06000 Nice, FR

(11) **1 670 796** (51) ***C07D 471/04***
(72) ULRICH, Wolf-Ruediger, Alpenstr. 2, 78464 Konstanz, DE
FUCHSS, Thomas, Jahnstr. 12, 64625 Bensheim-Auerbach, DE
MARTIN, Thomas, St.-Martins-Weg 13, 78462 Konstanz, DE
BOER, Rainer, Rebbergstrasse 43, 78464 Konstanz, DE
STRUB, Andreas, Rickelshausener Str. 1-1, 78315 Radolfzell, DE
ELTZE, Manfrid, Schuetzenstrasse 20, 78462 Konstanz, DE

LEHNER, Martin, Kapitän-Romer-Str. 43, 78465 Konstanz, DE

(11) **1 673 064** (51) ***A61K 9/10***

(72) POTDAR, Arti, B-306, Maitri Lotus, Maitri Gardens, Pokhran Rd. No. 2, Thane 400 601, Maharashtra, IN
MOMIN, Manjurahamad, S., Nilgiri Appt., Samarth Nagar, Aptewadi, Badlapur (E) 421 503, Maharashtra, IN
SADHIS, Kumar V Sandoz Private Limited, Sandoz Baug, Kolshet Road Thane (West)-400607, Maharashtra, IN
MANISHA, Patil Sandoz Private Limited, Sandoz Baug, Kolshet Road Thane (West)-400607, Maharashtra, IN

(11) **1 687 207** (51) ***B65C 11/02***

(72) JENSEN, Hans, Tingvejen 30 N, 6500 Vojens, DK

(11) **1 690 873** (51) ***C07K 14/47***

(72) Baker, Kevin P., 14006 Indian Run Drive, Darnestown, MD 20878, US
Beresini, Maureen, P.O. Box 760, Moss Beach, CA 94038, US
Deforge, Laura, 1175 Manzanita Drive, Pacifica, CA 94044, US
Desnoyers, Luc, 2050 Stockton Street, San Francisco, CA 94133, US
Filvaroff, Ellen, 538 18th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
Gao, Wei-Qiang, 3081 Ross Road, Palo Alto, CA 94303, US
Gerritsen, Mary E., 541 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., 1 Debbie Lane, Belmont, CA 94002, US
Sherwood, Steven, 995 Lundy Lane, Los Altos, CA 94024, US
Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
Stewart, Timothy A., 465 Douglass Street, San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, 1961 Drake Drive, Oakland, CA 94611, US
Wantanbe, Colin K., 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 703 484** (51) ***G09C 1/04***

(72) Holloway, Richard, Dr., 29 Beaumont Avenue, St. Albans Hertfordshire AL1 4TL, GB

(11) **1 726 451** (51) ***B42D 15/10***

(72) Yozo, Kobayashi c/o Int. Property Division, Toshiba Tec K. K. 2-17-2, Higashi Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Tamura, Toshiyuki, c/o Int. Prop. Div. Toshiba, 2-17-2, Higashi Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Hiyoshi, Takayuki, c/o Int. Prop. Div. Toshiba, 2-17-2, Higashi Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

(11) **1 727 085** (51) ***G06Q 20/00***

(72) Epps, Randy, 2548 Brunswick Drive, Santa Maria, CA 93455, US

(11) **1 733 056** (51) ***C12Q 1/68***

(72) BELL, Daphne Winifred, 4450 South Park Avenue, Apt. 1706, Chevy Chase, MD 20515, US
HABER, Daniel, A., 34 Monadnock Rd., Chestnut Hill, MA 02467, US
JANNE, Pasi, Antero, 128 Roundwood Road, Newton, MA 02464, US
JOHNSON, Bruce, E., 80 Seaver Street, Brookline, MA 02445, US
LYNCH, Thomas, J., 131 Prince Street, Newton, MA 02465, US
MEYERSON, Matthew, 307 Independence Road, Concord, MA 01742, US
PAEZ, Juan, Guillermo, 125 Pembroke Street, Apt. 2, Boston, MA 02118, US
SELLERS, William, R., 80 Seaver Street, Brookline, MA 02445, US
SETTLEMAN, Jeffrey, E., 140 Waverly Avenue, Newton, MA 02458, US
SORDELLA, Raffaella, 1640 Moors Hill Road, Syosset, NY 11791, US

(11) **1 735 216** (51) ***B65B 11/58***

(72) LINDBERG, Harri, Urjalankuja 6, 04430 Järvenpää, FI

(11) **1 745 249** (51) ***F25D 3/08***

(72) Rossi, Jean-Luc, 35 Bd de la Grotte Rolland, 13008 Marseille, FR

(11) **1 755 966** (51) ***B65D 8/18***

(72) TURNER, Timothy, 614 Valley View Drive, Pecatonica, IL 61063, US
FORREST, Randall, G., 700 Park Plaine, Park Ridge, IL 60068, US
GOPALASWAMY, Rajesh, 1109 Stanton, Lake Zurich, IL 60047, US
GOGOLA, Michael, R., 412 Sunnyside Avenue, Itasca, IL 60143, US

(11) **1 766 054** (51) ***C12Q 1/68***

(72) MORRIS, Charles, Phillip, Unit 7, 12 Woodstock Avenue, Taringa, Queensland 4068, AU
VAN DAAL, Angela, 11 Merion Place, Carindale, Queensland 4152, AU
SWAGELL, Christopher, Dean, 35 Scarborough Street, ground floor, suite 2, Southport Queensland 4215, AU
LAWFORD, Bruce, Robert, 8 Bellavista Close, Mt Gravatt, Queensland 4122, AU
YOUNG, Ross, McDonald, 22 Colton Avenue, Lutwyche, Queensland 4030, AU

(11) **1 769 001** (51) ***C12Q 1/68***

(72) LEVY, Andrew, 2/4 Mali Street, 26341 Kiryat Shmuel, IL
LEVY, Nina, Mali Street 2/4, 26341 Haifa, IL

(11) **1 774 820** (51) ***H04Q 7/38***

(72) BREWER, Beth Ann QUALCOMM Incorporate T-160D, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
KENAGY, Jason B., 2718 Bordeaux Avenue, San Diego, California 92037, US

(11) **1 778 567** (51) ***B65D 85/16***

(72) RÖNNBERG, Peter, Rävekärrsgatan 265, 431 33 Mölndal, SE
WINQVIST, Pontus, Karins väg 23, 444 60 Stora Höga1, SE

(11) **1 779 116** (51) ***G01N 33/569***

(72) Hasnain, Seyed E. Lab. Molecular & Cellular Bio., Centre for DNA Fingerprinting & Diagnostics, [CDFD] Nacharam, Hyderbad 500, IN
Banerjee, Sharmistha Lab. Molecular & Cellular Bio, Centre for DNA Fingerprinting & Diagnostics[CDFD], Nacharam, Hyderbad 500 076, IN
Nandyala, Ashok Lab. Molecular & Cellular Bio., Centre for DNA Fingerprinting & Diagnostics [CDFD], Nacharam, Hyderbad 500, IN
Podili, Raviprasad Lab. Molecular & Cellular Bio., Centre for DNA Fingerprinting & Diagnostics [CDFD], Nacharam, Hyderabad 500, IN
Katoch, Vishwa M Laboratory of Microbiology, Centr al JALMA Institute for Leprosy, Agra 282 001, IN
Murthy, K. J. R., Mahavir Hospital and Research Centre, Hyderabad 500 004, IN

(11) **1 786 403** (51) ***A61K 9/22***

(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, Burghöhenweg 5, 52080 Aachen, DE
KUGELMANN, Heinrich, Blücherplatz 7, 52068 Aachen, DE
ARKENAU-MARIC, Dr. Elisabeth, Stadtwaldgürtel 50, 50931 Köln, DE

(11) **1 791 683** (51) ***B27N 5/00***

(72) Edvinsson, Jerry, Karlshult Pl. 9563, 545 93 Töreboda, SE

(11) **1 805 135** (51) ***C07C 271/12***

(72) LIFSHITZ-LIRON, Revital, Hapalmach 17/1, Herzlia 46739, IL
RAIZI, Yuriy, 34, Rishon Le Zion Str., 42374 Natanya, IL
RAMATY, Revital, 69 Sokolov Street, 47236 Ramat-hasharon, IL
MAROM, Esti, 5 Hamavdil Street, Ramat Gan 52562, IL

(11) **1 814 389** (51) ***A01N 25/00***

(72) STEWARD, Victor B., 9212 W. 156th Place, Overland Park, KS 66221, US

(11) **1 816 936** (51) ***A47J 31/40***

(72) YOAKIM, Alfred, 2, chemin de la Routiaz, 1806 St-Légier-La Chiésaz, CH
GAVILLET, Gilles, Plattiez, 1670 Ursy, CH
DENISART, Jean-Paul, 15, chemin de la Jaque, 1093 La Conversion, CH

(11) **1 824 802** (51) ***C07C 2/40***

(72) JACKSTELL, Ralf, Dostojewskistrasse 6, 18106 Rostock, DE
BELLER, Matthias, Kliffstrasse 11, 18211 Nienhagen, DE
NIERLICH, Franz, Vikariestr.16, 45768 Marl, DE
ORTMANN, Dagmara, Grundbielstr.11, 3902 Brig-Glis, CH
SURENDRA, Harkal, Vikariestrasse 16, 45768 Marl, DE

(11) **1 825 507** (51) ***H01L 21/78***

(72) BOYLE, Adrian, Knavinstown kildare, Country Kildare, IE
GILLEN, David, 46 Vernon Heath, Clontarf, Dublin 3, IE
DUNNE, Kali, Cleaheen, Cootlehall, Boyle, County Roscommon, IE
FERNANDES GOMEZ, Eva, 60 Spencer House, Custom House, Square, IFSC, Dublin 1, IE
TOFTNESS, Richard, c/o XSIL Technology Limited, Unit 3, Trinity Enterprise Centre, Pearse Street, Dublin 2, IE

(11) **1 827 698** (51) ***B03C 3/68***

(72) BOHLEN, John, R., 21180 Johnson Road, Long Beach , Mississippi 39560, US
REYNOLDS, Charles, W., 460 Audubon Street, New Orleans, Louisiana 70118, US
PATERSON, Christopher, M., 17375 Gentry Drive, Gulfport, Mississippi 39503, US
KIERN, Bruce, 17375 Gentry Drive, Gulfport , Mississippi 39503, US
ORECK, Thomas, A., 15 Scott Station Cove, Long Beach, Mississippi 39560, US

(11) **1 833 447** (51) ***A61F 15/00***
(72) MASON, Peter, Charles, Jr., 3221 South Cove Court, Maineville, Ohio 45039, US
VISSCHER, Ronald, Bosman, 829 Kingfisher Lane, Glendale, Ohio 45246, US
HUGHES, Jeanne, Marie, 3067 Walnut Grove Drive, Loveland, Ohio 45140, US
SCHLUETER, Folke, 1 Rond-point De Plainpalais, CH-1205 Geneva, CH
SOMMA, Emma, Via Colle Pretara, 4, 65015 Montesilvano (Pescara), IT
CARLUCCI, Giovanni, Via A. Fieramosca 118, I-66100 Chieti, IT
WEISMAN, Paul, Thomas, 9967 Indian Springs Drive, Cincinnati, Ohio 45224, US

(11) **1 835 328** (51) ***G02C 7/02***
(72) Morris, Alan, 2227 Old Ranch Place, Santa Rosa, CA 95405, US
Barkan, Eric Franklin, 98 Gazania Court, Novato, CA 94945, US
Edwards, Simon John, 12 Old Nursery View, Kennington Oxfordshire OX1 5NT, GB
Kris, Jack Dimitriois, 2 Oakdale Avenue, Fulham Gardens, S.A. 5024, AU
Lee, Anthony Alan, 9 Arthur Street, Plympton Park, S.A. 5038, AU
Mattison-Shupnick, Mark, 9351 I Street, Petaluma, CA 94952, US
Perrott, Colin Maurice, 3 Gardenia Avenue, New South Wales 2444, AU
Robert, Karen Lee, Miamba Road, Williamstown, S.A. 5351, AU
Sklar, David Howard, 326 6th Avenue, San Francisco, CA 94118, US

(11) **1 837 307** (51) ***C01B 31/06***
(72) SAITO, Nobuyuki, 4-507, Takahamadai 1, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0805, JP
SHIRASAWA, Hisao, 777-7, Mamada, Oyama-shi, Tochigi 329-0205, JP
YAMANAKA, Hiroshi, 1324-5, Yokokura, Oyama-shi, Tochigi 3230813, JP
ISHIZUKA, Hiroshi, 19-2, Ebara 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0063, JP

(11) **1 841 108** (51) ***H04H 7/00***
(72) Ide, Kensuke, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(11) **1 842 045** (51) ***G01N 21/00***
(72) ARCHIBALD, William, B., 1295 Onyx Road, Livermore, CA 94550, US

(11) **1 846 035** (51) ***A61K 45/00***
(72) KAMBOJ, Rajender, 5809 Sperling Avenue, Burnaby, District Of Columbia V5E 2T6, CA
WINTHER, Michael, 1935 West 14th Avenue, Vancouver, District Of Columbia V6J 2K1, CA
FRASER, Robert, 1398 East 15th Street, Vancouver, District Of Columbia V7J 1K8, CA
CHAFEEV, Mikhail, 1403-4788 Hazel St., Burnaby, B.C. V5H 4V9, CA
CHOWDHURY, Sultan, 97 Orleans Drive, Scarborough, Ontario, M1C 4Y3, CA
FU, Jian-min, 3170 Quintette Crescent, Coquitlam, B.C. V3E 3B6, CA
HOU, Duanjie, No.46-7088, 17th Avenue, Burnaby, British Columbia V3N 1K5, CA
LIU, Shifeng, 15-2615 Fortress Drive, Port Coquitlam, District Of Columbia V3C, CA
RAINA, Vandna, Ph3, 2763 Chandlery Place, Vancouver, District Of Columbia V5S 4V4, CA
SEID BAGHERZADEH, Mehran, 10-901 West 17th Street, North Vancouver, District Of Columbia V7, CA
SVIRIDOV, Serguei, 1904-5885 Olive Avenue, Burnaby, BC V5H 4N8, CA
SADALUPURE, Kashinath, 8507 11th Avenue SW, Edmonton, Alberta T6X 1J4, CA
SUN Shaoyi, 5-1200 Brunette Ave., Coquitlam, BC V3K 1G3, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, 211-6577 Royal Oak Avenue, Burnaby, BC V5H 3P3, CA
CHAKKA, Nagasree, 211-6577 Royal Oak Avenue, Burnaby, BC V5H 3P3, CA
ZHANG, Zaihui, 4038 MacDonald Street, Vancouver, BC V6L 2N9, CA
ABREO, Melwyn, 3373 Armagosa Way, Jarmul, CA 91932, US
KONDRATENKO, Mikhail, A., 12820 Via Nieve 73, San Diego, CA 92130, US
HARVEY, Daniel, F., 6254 Lakewood Street, San Diego, CA 92122, US
HUDSON, Cindy, J., 8031 San Leandro Cir., Buena Park, California 90620, US
LI, Wenbao, 11674 Castile Way, San Diego, CA 92128, US
TU, Chi, 5269 Quaker Hill Lane, San Diego, California 92130, US
SUN, Sengen, 8838 La Camesa Street, San Diego, California 92129, US
HOLLADAY, Mark, 11371 Woodcraft Way, San Diego, California 92131, US
GSCHWEND, Heinz, 161 Meadowcroft Way, Santa Rosa, California 95403, US

(11) **1 846 506** (51) ***C08L 77/00***
(72) RULKENS, Rudy, Clermonstraat 11, 6269 CE Margraten, NL
GIJSMAN, Pieter, Hoogland 54, 6191 NM Beek, NL
SOUR, Wilhelmus, Josephus, Maria, Praaglaan 110, 6229 HP Maastricht, NL
JANSSEN, Robert Hendrik, Catharina, Koolweg 99, 6181 B1 Elsloo, NL

(11) **1 847 321** (51) ***B01L 3/00***
(72) NIEDBALA, R.Sam, 4039 Maulfair Drive, Allentown, Pennsylvania 18103, US
SCOTT, John W., 200 Strassburger Road, Perkasie, Pennsylvania 18944, US
BOURDELLE, Peter A., 319 S Fulton Street, Allentown, Pennsylvania 18102, US
FEINDT, Hans H., 1619 Fieldstone Street, Allentown, Pennsylvania 18106, US

(11) **1 848 489** (51) ***A61M 29/00***
(72) VACCARO, Alexander, R., 1645 Waverly Road, Gladwyne, Pennsylvania 19035, US
TAI, Joseph, 11362 Rud Bud Court, San Diego, California 92127, US
RILEY, Susan, Lynn, 11337 Seda Place, San Diego, California 92124, US

(11) **1 848 705** (51) ***C07D 307/92***
(72) Wu, George, 88 Vanderveer Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US
Sudhakar, Anantha, 42356 Troyer Avenue, Fremont, CA 94539, US
Wang, Tao, 23 Sherwood Road, Springfield, NJ 07081, US
Xie, Ji, 17 L. Reading Road, Edison, NJ 08817, US
Chen, Frank, Xing, 12 Bradford Lane, Plainsboro, NJ 08536, US
Poirier, Marc, 1718 Washington Valley Drive, Stewartsville, NJ 08886, US
Huang, Mingsheng, 2406 Ravens Crest Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
Sabesan, Vijay, 320 Vallejo Drive, Apt. 21, Millbrae, CA 94030, US
Kwok, Daw-long, 33 Land Street, Gilette, NJ 07933, US
Cui, Jian, 10 Sulliman Road, Edison, NJ 08817, US
Yang, Xiaojing, 18 Maple Terrace, Waterford, CT 06385, US
Thiruvengadam, Tiruvettipuram, K., 17 Village Road, Kendall Park, NJ 08824, US
Liao, Jing, 65 Sunrise Drive, Edison, NJ 08817, US
Zavialov, Ilia, 48 Lockwood Drive, Princeton, NJ 08540, US
Nguyen, Hoa, N., 46 Woodland Way, Dayton, NJ 08810, US
Lim, Ngiap Kie, 125 Selbey Court, Somerset, NJ 08873, US

(11) **1 851 787** (51) ***H01L 21/04***
(72) ZOLTAN, Ring, 711 Churchill Drive, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
SHEPPARD, Scott Thomas, 101 Autumn Lane, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
HAGLEITNER, Helmut, 6624 Ridge Spring Road, Zebulon, North Carolina 27597, US

(11) **1 851 987** (51) ***H04Q 7/38***
(72) HEWKO, Eric, c/o Sagem Communications, 14, rue Paul Dautier, 78140 Velizy, FR
DORION, Marc, 202 bis, rue de Saint-Cyr, F-69009 Lyon, FR

(11) **1 852 784** (51) ***G06F 17/24***
(72) Rawat, Jai, 471 Acalanes Drive, Apt. 46, Sunnyvale CA 94086, US
Palnitkar, Samir, 471 Acalanes Drive 18, Sunnyvale CA 94086, US

(11) **1 854 192** (51) ***H02G 3/08***
(72) SOFFER, Aviv, P.O. Box 4, 39032 Tirat Ha'Carmel, IL

(11) **1 854 584** (51) ***B24B 9/14***
(72) Andrews, Daniel E, 1661 Redington Place, Chartlottesvile, Virginiea 22901, US
Fietzke, Guenter G., 107 Valleywood Drive, Forest, Virginia 24551, US
Kountz, David L., Route 4,Box 273B, Lynchburg, Virginia 23503, US
Doan, Andrew W., 192 Hunt Club Drive, Madison Heights, Virginia 23572, US
Rarick, Kimber W., 2250, S. 66th Pl. W., Muskogee, Oklahoma 74401, US
Wills, Don S., 19710, E. 38th Place S., Broken Arrow, Oklahoma 74014, US
Moon, Martin A., 4983 South Detroit Avenue, Tulsa, Okahoma 74105, US
Davis, Ryan J., 7219, S. 92nd E. Ave, Tulsa, Oklahoma 74133, US
Rathbone, John T., 12718 E. 137th St. South, Broken Arrow, Oklahoma 74001, US

(11) **1 854 804** (51) ***C07F 17/00***
(72) Nifant'ev, Ilya E., 26 Bakinskikh Komissarovstr. 2/3 appt. 60, 119899, Moscow, RU
Guidotti, Simona, Via Gaspari, 12, I-40033 Casalecchio di Reno, IT
Resconi, Luigi, Via Palestro. 101, I-44100 Ferrara, IT
Laishevtsev, Ilya P., Appt. V-1255, Moscow State Univ., Lenin's Hill, Moscow, 117234, RU

(11) **1 855 693** (51) ***A61K 31/70***
(72) KOTLIAR, Eleonora Moin, Ebn Ezra 40/16, 46504 Herzliya, IL
HRAKOVSKY, Julia, Mivza Uvda Str. 6/4, 48057 Rosh-Ha-Ayin, IL
TENENGAUZER, Ruth, Ha'Lothus Street 9 / 9, 43393 Ra' anana, IL

(11) **1 856 087** (51) ***C07D 333/20***
(72) INI, Santiago, 51 Ruth St., 34404 Haifa, IL
LIBERMAN, Anita, 14 Michael Neaman, Tel-Aviv, IL
KOLTAI, Tamas, Spiegelmann Str. 4/21, 42758 Natania, IL

(11) **1 856 147** (51) ***C07K 14/535***

(72) Priest, John D, 12b Grafton Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
Watts, Alan D, 31 Undercliffe Street, Dee Why, New South Wales 2099, AU
Whittaker, Jason S, 24 Maddison Street, Redfern East, New South Wales 2016, AU
Jackson, Stuart, 5/78 Rhodes Street, Hillsdale, New South Wales 2036, AU
Domagala, Teresa A, 2/41 Rochester Street, Botany, New South Wales 2019, AU
Simpson, Raina J, 10 Snowgum Street, Acacia Gardens, New South Wales 2763, AU
Pilkington, Glenn R, 6 Allara Street, Rye, Victoria 3941, AU
Liddell, Catherine A, 6 Caroline Street, Kingsgrove, New South Wales 2208, AU

(11) **1 856 273** (51) ***C12P 21/06***

(72) FARIS, Mary, 2538 Almaden Court, Los Angeles, California 90077, US
LEE, Sandra, Aeyoung, 15003 Dickens Street, Apt. C, Sherman Oaks, California 91403, US
QIU, Zhiyong, 941 S.Gladys Avenue K, San Gabriel CA 91776, US
BRANDT, David, W., 4426 Daisy Court, Moorpark, California 93021, US

(11) **1 856 285** (51) ***C12Q 1/68***

(72) FU, Glenn, 4714 Persimmon Drive, Dublin, CA 94568, US
STUVE, Laura, 1459 Iris Court, San Jose, CA 95125, US
SHEEHAN, John, 1524 Hollingsworth Drive, Mountain View, CA 94040, US
OLLMANN, Amy, 8 Odessa Court, Redwood City, CA 94063-4434, US
SHEN, Naiping, 14111 Saratoga-Sunnyvale, Saratoga, CA 95070, US
SPARKS, Andrew, B., 16991 Cypress Way, Los Gatos, CA 95030, US
BALLINGER, Dennis, 38 Bishop Lane, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 856 472** (51) ***F41H 1/02***

(72) KOVACEVICH, Ian, 235 Meadowbrook Road, Charlotte, NC 28211, US
PHILPOTT, Tom, 1811 Kensington Drive, Charlotte, NC 28205, US
DAHLQUIST, Kevin, J., 1225 Estates Ave. Apt. 3006, Charlotte, NC 28209, US
BIZZELL, Daniel, Lee, P.O. Box 2409, Davidson, NC 28036, US

(11) **1 856 499** (51) ***G01M 17/02***

(72) SINNETT, Jay C., 201 Briton Way, Greenville, South Carolina 29615, US
ADAMSON, John David, 9 Place Michel de l'Hospital, 63000 Clermont-Ferrand, FR
O'BRIEN, George Phillips, 142 Wren School Road, Piedmont, 29673, US
BERTRAND, David, 20 rue du General Delestraint, 2500 Besancon, FR
TRAVERT, Pierrick, 3, allee des roses, 63110 Beaumont, FR

(11) **1 857 563** (51) ***C22C 38/00***

(72) SANO, Naoyuki c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
MATSUMOTO, Hitoshi c/o Sumitomo Metals (Kokura), Ltd., 1, Konomimachi, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8686, JP
NAKATANI, Takayuki c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
KAMADA, Yoshihiko c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
AMANO, Masaki c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ASAI, Tetsuya c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(11) **1 858 240** (51) ***H04M 1/725***

(72) Heinonen, Petri, 2-4-13-602 Takanawa, Minato-ku, 108-0074 Tokyo, JP
Terho, Mikko, Veisunkatu 58 A 1, 33820 Tampere, FI
Marttila, Matti, Hakalantie 6 A 1, 13600 Hämeenlinna, FI
Rautiola, Markku, Kierikankatu 8 C 18, 33720 Tampere, FI

(11) **1 858 812** (51) ***C02F 3/02***

(72) BROWN, Jess C., 8969 Province St., Sarasota FL 34240, US
HEIDELBERGER, Brandon, C., 11677 S. Oak Manor Drive, SANDY UT 84092, US
HANSEN, Edwin J., 3331 South Kathrine Drive, Magna UT 84044, US
WHEADON, Rick, 76 S. Wildflower Drive, Alpine, UT 84004, US

(11) **1 858 851** (51) ***C07D 211/90***

(72) CHOO, So Mi, 403 Chunbo Building 510-4 Yeokbuk-dong Yongin-si, Gyeonggi-do 449-933, KR
HA, Hong Joo, 106-104 Supsokmaeul 264-9, Yeokbuk-dong Yongin-si, Gyeonggi-do 449-933, KR
AN, Jung Gi, 103 Sejin Oneroom Yeokbuk-dong Yongin-si, Gyeonggi-do 449-933, KR
LEE, Won Jung, 106-101 Supsokmaeul 264-9 Yeokbuk-dong Yongin-si, Gyeonggi-do 449-933, KR
LEE, S. G., 703-2001 Gyeryongrisyubil Gangnammaeul, Gugali Giheung-eup Yongin-si,Gyeonggi-do 449-722, KR
BYUN, Young-Seok, 2nd Floor, 464-8 Yeogbugdong, Cheoingu Yongin City, Kyunggido, 449-931, KR
MOON, Young Il, 305-604 ggummaeul Apt. 933-7, Pyeongchon-dong, Dongan-ku Anyang-si,Gyeonggi-do 431-070, KR

(11) **1 858 923** (51) ***C07K 14/715***

(72) Priest, John D, 12b Grafton Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
Watts, Alan, D., 31 Undercliffe Street, Dee Why, New South Wales 2099, AU
Whittaker, Jason, S., 24 Maddison Street, Redfern East, New South Wales 2016, AU
Domagala, Teresa A, 2/41 Rochester Street, Botany, New South Wales 2019, AU
Lee, Carol, M., Y., 47/300A Burns Bay Road, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
Simpson, Raina, J., 10 Snowgum Gardens, Acacia Gardens, New South Wales 2763, AU
Boehm, Ingrid, 1301/251 Oxford Street, Bondi Junction, New South Wales 2022, AU
Jackson, Stuart, 5/78 Rhodes Street, Hillsdale, New South Wales 2036, AU
Liddell, Catherine A, 6 Caroline Street, Kingsgrove, New South Wales 2208, AU
Pilkington, Glenn, R., 6 Allara Street, Rye, Victoria 3941, AU
Corbett, Melissa, 50 Cromer Way, North Beach, Western Australia 6020, AU

(11) **1 859 057** (51) ***C12Q 1/68***

(72) DAVIS, S., Christopher, 104 Winfield Street, San Francisco, CA 94110, US
FOX, Richard, John, 21 Homewood Drive, Kirkwood, MO 63122, US
HUISMAN, Gjalt, W., 2211 Howard Avenue, San Carlos, CA 94070, US
MUNDORFF, Emily, C., 2612 Belmont Canyon Road, Belmont, CA 94002, US
NEWMAN, Lisa, M., 655 Jackson Street, San Jose, CA 95112, US
FOX, Richard, 21 Homewood Drive, Kirkwood, Missouri 63122, US

(11) **1 859 639** (51) ***H04Q 7/34***

(72) CASSETT, Tia Manning, 4817 Fairport Way, San Diego, California 92130, US
FOK, Kenny, 13126 Mesa Crest Place, San Diego, California 92129, US
YIP, Eric Chi Chung, Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(11) **1 860 662** (51) ***G11C 16/16***

(72) Lee, Seok-Heon Samsung Electronics Taiwan Co., LTD, 10F, No 399, Rui Guang Rd., Nei Hu Dist, Taipei Taiwan, TW
Lee, Jin-Yub, 207-904, Sinbanpo 4cha Apt. Jamwon-dong, Secho-gu, Seoul, KR
Park, Dae-Sik, 104-901, Byoksan E-village 696 bunji Mangpo-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Gyun, 303-1404, Sinhan Apt. Mujigaemaeul Gumi-dong, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Young-Joon, A-304, Adena Luce 170-1, Jeongia-dong, Bundang-gu Songnam-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 861 289** (51) ***B60R 7/04***

(72) ERCOLANO, Tony, 190, ruelle du Pré, F-60130 Wavignies, FR
PONTHIEU, Didier, 4, rue des Bonshommes, F-60480 La Neuville Saint Pierre, FR
GUERREIRO, Pierre, 66, rue d'Enghien, F-95600 Eaubonne, FR
RUMIGNY, Pascal, 22, rue Lydéric, F-59800 Lille, FR
HERIQUET, Guy, 72, rue du Général Leclerc, 95120 Saint-Gratien, FR
DANNENHOFFER, Stéphane, 21, ruelle A Portier, F-95590 Nerville la Fôret, FR
HABERT, Cédric, 16, rue du Colombier, F-60510 Le Fay Saint Quentin, FR

(11) **1 862 116** (51) ***A61B 5/145***

(72) Douglas, Joel S., 2048 Calabazas Boulevard, Santa Clara CA 94583, US
Roe, Jeffrey N., 3212 Veracruz Drive, San Ramon CA 94583, US
Radwanski, Ryszard, Ulica, Junoszy 3/1, 20-059 Lublin, PL
Duchon, Brent G., 410 Milan Drive 106, San Jose CA 95134, US
Sanchez, Michael J., 682 Rustic Lane, Mountain View CA 94040, US
Grage, Henry M., 175 Tenby Terrace, Danville CA 94506, US

(11) **1 862 165** (51) ***A61K 31/138***

(72) Steiner, Mitchell S., 2600 Forest-Hill Irene Road, Germantown, TN 38139, US
Raghow, Sharan, 1647 Courts Meadow Cove, Collierville, TN 38017, US
Veverka, Karen A., 669 Featherwind Cove S., Cordova, TN 38018, US

(11) **1 862 554** (51) ***C12P 7/64***

(72) Kristensen, Anna Cecilie, Gebauersgade 2, 3. sal. lej 1, 8000 Arhus C., DK
Wassell, Paul, 7 Laburnum Gardens, Bexhill-on-sea, EAST Sussex, TN40 2PF, GB
Mikkelsen, Jörn Dalgaard, Engkär 38, 2650 Hividovre, DK
Söe, Jörn Borch, Orövänget 11, 8381 Tilst, DK

(11) **1 863 592** (51) ***B05B 15/12***
(72) KLOBUCAR, Joseph, M., 743 Fountain, Ann Arbor, Michigan 48103, US
COLE, David, J., 1005 Five Oaks Ct., Charleston SC 29142, US

(11) **1 864 021** (51) ***F04B 39/12***
(72) ZIPPL, Günther, Eisenhüttl 79, A-7543 Kukmirn, AT
FREIBERGER, Alfred, Grosswilfersdorf 11a, A-8263 Grosswilfersdorf, AT
PONHOLD, Mathias, Raimundgasse 20, A-8160 Weiz, AT

(11) **1 864 180** (51) ***G02B 27/10***
(72) ZHU, Guanghao, 671 Landfair Avenue Apt. 10, California 90024, US
XU, Chris, 5 Estates Drive, Ithaca, New York 14850, US

(11) **1 865 063** (51) ***C12N 15/60***
(72) YOSHIDA, Michiteru, c/o Tokyo University of Science, 3, Kagurazaka 1-c, home, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628601, JP
FUKASAWA, Kenji, c/o Tokyo University of Science, 3, Kagurazaka 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 162-8601, JP
UEDA, Tetsuya, 2516-3, Usuita, Sakura-shi, Chiba, 2850861, Chiba 2850861, JP
TANNO, Kazunobu, 3-10-4, Ayukawa-cho, Hitachi-shi, Ibaraki 3160036, JP

(11) **1 866 241** (51) ***C01B 21/083***
(72) SINGH, Rajiv, R., 18 Foxfire Drive, Getzville, NY 14068, US
ORLOWSKI, David, F., 44 S. Ellington Street, Lower Depew, NY 14043-0325, US
LULY, Matthew, H., 5423 Bridlewood Lane, Hamburg, NY 14075, US
PAONESSA, Martin, R., 6895 Joanne Circle, Niagara Falls, NY 14304, US

(11) **1 866 306** (51) ***C07D 471/04***
(72) FUCHSS, Thomas, Jahnstr. 12, 64625 Bensheim-Auerbach, DE
STRUB, Andreas, Rickelshausener Str.1-1, 78315 Radolfzell, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, Alpenstr. 2, 78464 Konstanz, DE
HESSLINGER, Christian, Untere Haldenäcker 6, 78357 Zoznegg, DE
LEHNER, Martin, Calle Los Angeles 22, 08950 Esplugues de Llobregat, ES
KÜLZER, Raimund, Erich-leuze-str. 61, 78315 Radolfzell, DE
BOER, Rainer, Rebbergstrasse 43, 78464 Konstanz, DE
ELTZE, Manfrid, Schützenstrasse 20, 78462 Konstanz, DE

(11) **1 866 493** (51) ***E04B 2/90***
(72) ARIAS, Augusto, Call 13, entre 78 y 80, Municipe Playa, La Havane, CU

(11) **1 866 622** (51) ***G01N 15/14***
(72) MAGNIN, Olivier Les Altrus, Chemin des Eparres, F-38530 CHAPAREILLAN, FR
DAMONNEVILLE, Laurent, 404, rue des Anémones, F-34170 Castelnau le Lez, FR
CHAMPSEIX, Serge, Le mont, F-19170 Tarnac, FR

(11) **1 866 623** (51) ***G01N 15/14***
(72) CHAMPSEIX, Henri, 596, rue de Valène, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR

(11) **1 866 624** (51) ***G01N 15/14***
(72) MAGNIN, Olivier Les Altrus, Chemin des Eparres, F-348530 CHAPAREILLAN, FR
CHAMPSEIX, Henri, 596, rue de Valène, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
CHAMPSEIX, Serge, Le mont, F-19170 Tarnac, FR

(11) **1 866 634** (51) ***G01N 27/403***
(72) UTHEMANN, Rolf, Elisabeth-Langässer-Str. 31, 51373 Leverkussen, DE
GOLITZ, Andreas, Am Moersbach 4, 47445 Moers, DE
WOODWARD, John, R., 1373 Waterwood Drive, Windsor, CO 80550, US

(11) **1 866 885** (51) ***G06Q 10/00***
(72) SUSSMAN, Adam, 115 S. Barrington Place No.6, Los Angeles, CA 90049, US
BENNETT, Robert, 7945 Lulu Glen Drive, Los Angeles, CA 90046, US
DENKER, Dennis, 8181 South 48th Street Suite 100, Phoenix, AZ 85044, US

(11) **1 866 948** (51) ***H01J 49/00***
(72) LANGE, Oliver C/O Thermo Fischer Scientific (Bremen)GmbH, Hanna-Kunath-Strasse 11, 28199 Bremen, DE
MALEK, Robert, Buergermeister-spitta-allee 56b, 28329 Bremen, DE
JUNG, Gerhard, Katharinenweg 30a, 27751 Delmenhorst, DE
DENISOV, Eduard, J.C. Findorff-Str. 42a, 28865 Lilienthal, DE
MAKAROV, Alexander, Alekseevich C/O Thermo Fischer Scientific (Bremen)GmbH, Hanna-Kunath-Strasse 11, 28199 Bremen, DE

(11) **1 867 299** (51) ***A61F 2/06***
(72) Hebert, Stephen, 2250 Bay Street, Apt. 212, San francisco, CA 94123, US
Levine, Marc-Alan, 1294 St. Peters Road, Pottstown, PA 19465, US

(11) **1 867 924** (51) ***F23M 5/04***
(72) Andreas Hofstetter, Schindlerstrasse 15, 8006 Zürich, CH

(11) **1 869 218** (51) ***C12Q 1/68***
(72) SZASZ, Nora, 30 Temple street, Apt. 2, Boston, MA 02114, US

(11) **1 869 323** (51) ***F04B 39/12***
(72) BRABEK, Walter, Bergkammstrasse 108, 8280 Fürstenfeld, AT
ZIPPL, Günther, Eisenhüttl 79, 7543 Kukmirn, AT
FREIBERGER, Alfred, Grosswilfersdorf 11a, 8263 Grosswilfersdorf, AT

(11) **1 869 547** (51) ***G06F 9/38***
(72) SARTORIUS, Thomas, Andrew, 1600 Olde Chimney Court, Raleigh, NC 27614, US
DIEFFENDERFER, James, Norris, 4000 Inkberry Court, Apex, NC 27539, US
BRIDGES, Jeffrey, Todd, 3513 Timberwood Court, Raleigh, North Carolina 27606, US
DOCKSER, Kenneth, Alan c/o QUALCOMM Incorporated, T-160D 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US
MCILVAINE, Michael, Scott, 1300 Wescott Drive, Raleigh, NC 27614, US
SMITH, Rodney, Wayne, 1400 Bascomb Drive, Raleigh, NC 27614, US

(11) **1 869 607** (51) ***G06F 21/02***
(72) LEY, Thomas, Westenfelderstrasse 202D, 44867 Bochum, DE

(11) **1 870 545** (51) ***E05B 47/02***
(72) Anselmi, Enzo, Via Cassia 9, 50021 Barberino val d'Elsa (FI), IT

(11) **1 871 242** (51) ***A61B 17/16***
(72) HÖGERLE, Roland, Alois, Kammerhalde 22, 78432 Tuttlingen, DE
KAHLER, Thomas, Storrenhalde 9, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
KLEINWÄCHTER, Timo, Im Steinigen Tal 10/2, 78532 Tuttlingen, DE
MACHILL, Martin, Im Schönblick 6, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
SCHAZ, Uwe, Gartenstrasse 1, 78579 Neuhausen, DE
SCHNEIDER, Jürgen, Mozartstrasse 1, 78532 Tuttlingen, DE
KONRATH, Harald, Etzwiesenstrasse 35/1, 72108 Rottenburg-Hailfingen, DE

(11) **1 871 475** (51) ***A61N 5/04***
(72) AKNINE, Gerard Renewave Medical Systems SA, Chemin de la Vuarpillière 35, CH-1260 Nyon, CH
RICHERD, Jean-Daniel Renewave Medical Systems SA, Chemin de la Vuarpillière 35, CH-1260 Nyon, CH

(11) **1 871 693** (51) ***B65G 15/10***
(72) Horn, Michael, 2 Linden Street, Great Neck NY 11021, US

(11) **1 871 758** (51) ***C07D 311/68***
(72) MOLONEY, Brian, 2, Crookdale Beck, Didcot Oxfordshire OX11 7US, GB
MARRISON, Lester, 69, Balliol Drive, Didcot Oxfordshire OX11 9RH, GB
ZIEGLER, Dieter, Mueggenwinkel 44, 30966 Hemmingen, DE
MLINARIC, Michael, Brockfeld 58, 30539 Hannover, DE
BOECKER, Christiane, Brandestr. 10, 30519 Hannover, DE
WESKE, Michael, Pahlberg 7, 31303 Burgdorf, DE
WITTE, Klaus Dr., Bischofsholer Damm 144, 30173 Hannover, DE
FISCHER, Yvan, Pappelstr. 17, 30890 Barsinghausen, DE
BRUECKNER, Reinhard, Homburgweg 8, 30559 Hannover, DE

(11) **1 871 885** (51) ***C12N 15/44***
(72) CRAWFORD, Patti, C., 210 NW 79th Drive, Gainesville, Florida 32607, US
GIBBS, Paul, J., 3650 NW 30th Place, Gainesville, Florida 32605, US
DUBOVI, Edward, J., 33 Chelseas Walk, Ithaca, New York 14850-1087, US
DONIS, Ruben, O., 429 Emory Drive NE, Atlanta, Georgia 30307, US
KATZ, Jacqueline, 447 Hardendorf Ave. N.E., Atlanta, Georgia 30307, US
KLIMOV, Alexander, I., 3197 Amblewood Ct., Atlanta, Georgia 30345, US
CASTLEMAN, William, L., , Gainesville, FL, US

(11) **1 872 243** (51) ***G06F 15/16***
(72) FOX, Kevin, David, 1461 Yukon Drive, Sunnyvale, California 94087, US
HESS, Duane, Scott, c/o Google Inc, 1600 Amphitheatre Parkway, Building41, Mountain View, California 94043, US

(11) **1 872 549** (51) ***H04L 27/26***
(72) VRCELJ, Bojan QUALCOMM Incorporated T-160D, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
MANTRAVADI, Ashok, 8730 Costa Verde Boulevard, 2351, San Diego, CA 92122, US
LING, Fuyun, 17264 Sangallo Lane, San Diego, CA 92127, US
VIJAYAN, Rajiv, 9604 Babauta Road, San Diego, CA 92129, US
WANG, Michael, Mao, 8514 Rumex Lane, San Diego, CA 92129, US

(11) **1 873 526** (51) ***G01N 33/569***
(72) Harmer, Andrea, National Blood Service - Trent Centre Longley Lane, Sheffield S5 7JN, GB
Vaughan, Robert, South Thames Tissue Typing Guy`s Hospital, London SE1 9RT, GB

(11) **1 873 609** (51) ***G05G 1/02***
(72) Blumenthal, Peter, Gmelchstraße 24, 83278 Traunstein, DE
Reinker, Bernward, Franz-Schubert-Straße 1, 93128 Regenstauf, DE
Stitzl, Bernd, Schulweg 6, 83362 Surberg, DE

(11) **1 873 610** (51) ***G05G 1/02***
(72) Blumenthal, Peter, Gmelchstr.24, 83278 Traunstein, DE
Reinker, Bernward, Franz-Schubert-Str. 1, 93128 Regenstauf, DE
Stitzl, Bernd, Schulweg 6, 83362 Surberg, DE

(11) **1 874 112** (51) ***A01K 29/00***
(72) AXINTE, Grigore, 2022 144th Street, SE, Bellevue, WA 98007, US
AXINTE, Dragos, 37 103rd Avenue, Apt. 405, Bellevue, WA 98005, US
BORGMANN, Russell, 2100 120th Place SE, Bellevue, WA 98005, US
LU, John, 16730 166th Place SE, Renton, WA 98058, US
MARTIN, Amy, 2343 N. 55th Street, Seattle, WA 98103, US

(11) **1 874 180** (51) ***A61B 5/00***
(72) KASSAB, Ghassan, S., 6725 West Stonegate Drive, Zionsville, Indiana 46077, US
LU, Xiao, 4871 South Cobblestone Drive, Zionsville, Indiana 46077, US

(11) **1 874 449** (51) ***B01J 2/02***
(72) DICARLO, Paul, 10 Starrett Avenue, Middleboro, Massachusetts 02346, US
LANPHERE, Janel, 1096 W. Overland Pass, Flagstaff, AZ 86001, US
CASEY, Thomas, V., III, 67 Sunrise Avenue, Grafton, Massachusetts 01519, US
BUISER, Marcia, 262 Main Street, Apt. 1, Watertown, Massachusetts 02472, US
MCKENNA, Erin, 791 Tremont Street, Apartment E416, Boston, Massachusetts 02118, US

(11) **1 874 561** (51) ***B44C 5/04***
(72) KRÖNKE, Thomas, Gerhard, Willi, Mozartstr. 14, 42549 Velbert, DE
BISCHOFF, Monika, Barbara, Mohnstrasse 5, 47269 Duisburg, DE
BRUNS, Alexandra, In der Lake 83, 45279 Essen, DE
GUTH, Michael, Steinstrasse 38, 47178 Duisburg, DE
THEWS, Thomas, Herscheider Landstrasse 53, 58511 Lüdenscheid, DE
WENTZEL, Detlef, Andreas, Marienbergstrasse 65, 45257 Essen, DE
HAMMER, Klaus-Dieter, Richrather Strasse 69, 40764 Langenfeld, DE

(11) **1 874 752** (51) ***C07D 313/00***
(72) PUENTENER, Kurt, Gellerstrasse 135, CH-4052 Basel, CH
SCALONE, Michelangelo, Baslerstrasse 14, CH-4127 Birsfelden, CH

(11) **1 874 942** (51) ***C12P 7/08***
(72) ZACCHI, Guido, Holmviksgatan 5, S-214 58 Malmö, SE
ÖHGREN, Karin, Yrkesvägen 3, 891 43 Örnsköldsvik, SE

(11) **1 875 267** (51) ***G01S 7/06***
(72) DORNEICH, Michael C., 667 Goodrich Avenue, St. Paul, Minnesota 55105, US
VERVERS, Patricia, 2540 Holly Springs Court, Ellicott City, Maryland 21043, US
RYE, Jeffrey M., 4214 Queen Ave S 1, Minneapolis MN 55410, US
MCCAULEY, Stephen, G., 29216 N.69th Drive, Peoria, AZ 85383, US

(11) **1 875 304** (51) ***G02F 1/13357***
(72) HWANG, Chul Jin, 133 Dong 505 Ho, Yakdaejugong Apt., 181, Yakdae-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-140, KR
KIM, Jong Sun 401- 301, Bucheon Techno Park, 193, Yakdae-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-734, KR
KO, Young Bae, 201 Dong 907 Ho, Hyundae Apt. 551-9, Shinlim 8-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-018, KR
HEO, Young Moo, 308 Dong 1101 Ho, Hyundae 3 Apt., 484 Kwangjang-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-210, KR

(11) **1 875 508** (51) ***H01L 27/12***
(72) DESOUZA, Joel P., c/o IBM United Kingdom Ltd., Int. Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
SADANA, Devendra K., 90 Sky Top Drive, Pleasantville, NY 10570, US
SAENGER, Katherine L., 115 Underhill Road, Ossining, NY 10562, US
SUNG, Chun-yung, 11 Volino Drive, Poughkeepsie, NY 12603, US
YANG, Min, 2970 Gomer Street, Yorktown Heights, NY 10598, US
YIN, Haizhou, c/o IBM United Kingdom Limited, Int. Prop. Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(11) **1 875 616** (51) ***H04B 1/38***
(72) BOERMAN, Steven, P., 90 Washington Street, North Easton, Massachusetts 02356, US
DICARLO, Paul, T., 17 Richardson Avenue, Wakefield, Massachusetts 0180, US
REGINELLA, Patrice, 16935 Buffalo Valley Path Monument, Colorado 80132, US

(11) **1 875 695** (51) ***H04L 25/03***
(72) KIM, Byoung-Hoon QUALCOMM Incorporated T-160D, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(11) **1 875 727** (51) ***H04M 1/00***
(72) RAMACHANDRAN, Balasubramanian, 384 Stanford Avenue, Palo Alto,CA 94306, US
VASA, John E., 14532 Savin Avenue, Irvine, CA 92606, US
LIPAN, Tudor, 90 Edenvale Dr., Unit 200, Ottawa, Ontario K2K 3N8, CA
BEAMISH, Norman J., 2775 Mesa Verde Drive East, R207, Costa Mesa, CA 92626, US

(11) **1 875 844** (51) ***A47L 1/00***
(72) Paterson, Chris M., 319 East 4th Street, Long Beach MS 39560, US
Bourgeois, Owen T., 3484 Olga Drive, Pass Christian MS 39571, US
Millard, Jeffrey, A., 1120 Gowler Street, Fort Mill SC 29708, US
Teitzman, Mel, 3870 Max Place No. 203, Boynton Beach FL 33436, US
Moshenrose, Paul A., 4108 Groveland Road, Ocean Springs MS 39564, US
Verdura, Javier, 15 Hawley Avenue, Milford CT 06460, US

(11) **1 875 959** (51) ***B01F 3/08***
(72) Qiu, Dongming, 7641 Finbarr Ct., Dublin, Ohio 43017, US
Tonkovich, Anna Lee, 6493 Ballantrae Place, Dublin, Ohio 43016, US
Silva, Laura J., 5583 Dumfries Court West, Dublin, Ohio 43017, US
Long, Richard Q., 5440 Riverport Drive, Columbus, Ohio 43221, US
Yang, Barry L., 7759 Wryneck Lane, Dublin, Ohio 43017, US
Trenkamp, Kristina Marie, 812 Southmeadow Circle, Cincinnati, Ohio 45231, US
Freeman, Jennifer Anne, 410A King Avenue, Columbus, Ohio 43201, US

(11) **1 876 003** (51) ***B29C 45/14***
(72) SUZUKI, Hitoshi c/o Yokohama Office MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., 2-5-12, Irie, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210014, JP
NAKAYAMA, Kyo c/o Yokohama Office MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., 2-5-12, Irie, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210014, JP
FUKUMOTO, Takeo c/o Yokohama Office MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., 2-5-12, Irie, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210014, JP
SUMITOMO, Hajime c/o Yokohama Office MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., 2-5-12, Irie, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210014, JP
OHSAWA, Norio c/o Yokohama Office MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., 2-5-12, Irie, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210014, JP

(11) **1 876 164** (51) ***C07C 67/03***
(72) Nakayama, Masahide, REVO International, INC.123 Hiroosa-cho Shimotoba, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8473, JP
Tsuto, Keiichi, Kansai Res. Inst. Inc., 134, Chudoji, Minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-813, JP
HIRANO Takenori, 1474Ohkubo Takaono-cho Izumi-gun, Kagoshima 899-0401, JP
Sakai, Tsutomu, Kansai Res. Inst. Inc., 134, Chudoji, Minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-813, JP
Kawashima, Ayato, Kansai Res. Inst. Inc., 134, Chudoji, Minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-813, JP
Kitagawa, Hirohisa, Kansai Res. Inst. Inc., 134, Chudoji, Minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-813, JP

(11) **1 877 327** (51) ***B65D 85/48***
(72) FULCHER, Andrew c/o Storsack Dorton Ltd., Dalton Airfield, Dalton Thirsk North Yorkshire YO7 3HE, GB
HUTCHINSON, Timothy c/o Storsack Dorton Ltd., Dalton Airfield, Dalton Thirsk North Yorkshire YO7 3HE, GB

(11) **1 877 431** (51) ***C07K 14/47***
(72) Das, Saumitra, Dept. of Microbiology & Cell Biology Indian Institute of Science, Bangalore 560012, IN
Pudi, Renuka, Dept. of Microbiology & Cell Biology Indian Institute of Science, Bangalore 560012, IN
Sonny, Sudhamani, Dept. of Microbiology & Cell Biology Indian Institute of Science, Bangalore 560012, IN

(11) **1 877 909** (51) ***G06F 13/28***
(72) ROY, Vincent, 6254 De La Roche, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
LU, Guang, 17 Coolbrooke Street, Dollard-des Ormeaux Québec H9B 1J4, CA

ZAKI, Maged, 10211 Camino Ruiz Apt: No.148, San Diego, CA 9212, US
TOMICI, John, L., 1530 Wells Avenue, Southold, New York 11971, US

(11) **1 877 946** (51) ***G06F 19/00***
(72) WANG, Frank C., 9 Cambridge Drive, Annandale, New Jersey 08001, US
QIAN, Kuangnan, 74 Durham Road, Skillman, NJ 08558, US

(11) **1 878 145** (51) ***H04B 14/02***
(72) LAROIA, Rajiv QUALCOMM Incorporated T-160D, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
JIN, Hui, Qualcomm Incorporated, T-160-D, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
RICHARDSON, Tom, 420 Clark Street, South Orange, New Jersey 07079, US
LI, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, New Jersey 07921, US

(11) **1 878 178** (51) ***H04L 12/56***
(72) MAKHIJANI, Mahesh, 6300 Legacy Drive M/S EVR 1-C11, Plano, Texas 75027, US
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, 7347 Park Village Road, San Diego, California 92129, US
VO, Dang, M., 7668 Marker Road, San Diego, California 92130, US

(11) **1 878 259** (51) ***H04N 7/26***
(72) WANG, Haohong, QUALCOMM Incorporated T-160D 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
MALAYATH, Narendranath, 10710 Sabre Hill Drive, 229, San Diego, California 92128, US

(11) **1 878 421** (51) ***A61K 8/44***
(72) ITO, Yoshiyasu, 4-29-205, Minamiaoyama 5-chome, Minatoku, Tokyo 1070062, JP

(11) **1 878 728** (51) ***C07D 241/08***
(72) Chen, Jian, J., 677 Via Carro, Newbury Park, CA 91320, US
Askew, Ben, C., 266 Arrowhead Road, Marshfiled, Massachusetts 02050, US
Biswas, Kaustav, 26003 Alizia Canyon Drive, Unit B, Calabasas, CA 91302, US
Chau, Jennifer, N., 922 South Susan Street, Santa Ana, CA 92704, US
D'amico, Derin, C., 4571 Calle Norte, Newbury Park, CA 91320, US
Harried, Scott, 22248 Archwood Street, Woodland Hills, CA 91362, US
Nguyen, Thomas, 468 Calle Veracruz, Thousand Oaks, CA 91320, US
Qian, Wenyuan, C2548 Villamonte Court, Camarillo, CA 93010, US
Zhu, Jiawang, 5000 Via Mesita, Thousand Oaks, CA 91320, US
Fotsch, Christopher, H., 533 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
Han, Nianhe, 4522 Via Laguna, Thousand Oaks, CA 91320, US
Li, Aiwen, 660 Via Colinas, Westlake Village, CA 91362, US
Liu, Qingyian, 4631 Paseo Girasol, Camarillo, CA 93012, US
Nishimura, Nobuko, 24050 Arminta Street, West Hills, CA 91304, US
Nomak, Rana, Bogazici University, Ucaksavar Loj., B Blok DA:20, Etiler Istanbul 34342, TR
Peterkin, Tanya, 6130 Nevada Avenue,Apt. E311, Woodland Hills, CA 91367, US
Riahi, Babak, 6141 Kenwater Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
Yang, Kevin, 8871 Camino Real Avenue, San Gabriel, CA 91775, US
Yuan, Chester, Chenguang, 1416 Geyser Court, Newbury Park, CA 91320, US

(11) **1 879 107** (51) ***G06F 9/455***
(72) Sonderegger, Kelly, 225 N.100 W., Santaquin UT 84655, US
Partridge, Ryan, 452 S. 1680 W., Provo UT 84601, US

(11) **1 879 406** (51) ***H04Q 7/22***
(72) Rimpelä, Riku, Aaltotie 6, 33180, Tampere, FI
Oksala, Jarkko, Pennantanhua 11, 33470, Ylöjärvi, FI
Järvinen, Petri, Verstaankatu 4 B 74, 33100 Tampere, FI
Ruohonen, Jari, Metsäniitynkatu 2 C 10, 33710, Tampere, FI

(11) **1 879 461** (51) ***A21C 15/00***
(72) BELZOWSKI, Marla, D., 4196 New Milford Rd, Rootstown, OH 44272, US
LUDWICK, Richard Eugene, 5135 Amberden Hall Dr, SUWANEE, GA 30024, US

(11) **1 879 509** (51) ***A61B 17/12***
(72) CHAMI, Salah, Laerkebakken 16, 3460 Birkerød, DK

(11) **1 879 660** (51) ***A61Q 5/10***
(72) GROSS, Wibke, Viersener Strasse 23, 40540 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, Carlo-Schmid-Strasse 113, 40595 Düsseldorf, DE
OBERKOBUSCH, Doris, Auf'm Rott 81, 40591 Düsseldorf, DE
MÜLLER, Helmut, Höhlrather Strasse 8, 40591 Düsseldorf, DE
BRAKE, Carsten, Heymannplatz 10, 45131 Essen, DE

(11) **1 879 769** (51) ***B60Q 1/26***
(72) NEWTON, Mark W., 560 Maple Lane, Fairview, Texas 75069, US
ROBERTS, John K., 1061 Plymouth Avenue, S.E., East Grand Rapids, Michigan 49506, US
BONARDI, Timothy S., 14864 Broceus School Road, Buchanan, Michigan 49107, US
FOGG, Jeremy A., 2847 North Lakeshore Drive, Holland, Michigan 49424, US
THOMAS, Timothy J., 10844 Thornberry Way, Zeeland, Michigan 49464, US
TUTTLE, Darin D., 7300 Ivanrest, Byron Center, Michigan 49315, US
WALSER, Jeremy A., 10300 Ashland Gate Drive, Apt. 107, Raleigh, North Carolina 27617, US

(11) **1 880 278** (51) ***G06F 9/44***
(72) WERNER, Thomas, Im Ergel 10, CH-5404 Baden, CH
VETTER, Claus, Lindenweg 3, CH-5033 Buchs, CH
GULLI, Lorenzo, kalastajanmäki 5 C 48, F-02230 Espoo, FI
SVENSSON, Erik, Simpacherstrasse 29, CH-8032 Zürich, CH
KOSTIC, Tatjana, Loorenstrasse 29, CH-5443 Niederrohrdorf, CH

(11) **1 880 306** (51) ***G06F 15/16***
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., 4272 Calle Mar De Ballenas, San Diego, California 92130, US
SILBERGER, Amnon, 8779 Gilman Drive a, San Diego, California 92037, US
COLLINS, Bruce, 11730 Angelique Street, San Diego, California 92131, US
RADHAKRISHNAN, Dhinakar, 10855 Charbono Point, San Diego, California 92131, US
WALKER, Gordon Kent, 14484 Huntington Gate Drive, Poway, California 92064, US
NAGARAJ, Thadi, M., 11820-2 Cypress Canyon Road, San Diego, California 92121, US
BALRAJ, Sajith, 12595 Ruette Alliante Unit 146, San Diego, California 92130-3533, US

(11) **1 880 390** (51) ***G11C 14/00***
(72) BERTIN, Claude L., 33 Pheasant Way, South Burlington, VT 05403, US
GUO, Frank, 2486 Diablo Ranch Place, Danville, CA 94506, US
RUECKES, Thomas, 21 Pleasant Street, Rockport, MA 01966, US
KONSEK, Steven L., QuNano AB Scheelevägen 17 Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE
MEINHOLD, Mitchell, 7 Maynard Street, 2, Arlington, MA 02474, US
STRASBURG, Max, 7616 Se 267th Street, Gresham, OR 97080, US
SIVARAJAN, Ramesh, 53 Lebeaux Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
HUANG, X. M. Henry, 76 Mill Street 12, Woburn, MA 01801, US

(11) **1 880 410** (51) ***H01L 21/311***
(72) WOJTCZAK, William, 6803 Rio Brave Lane, Austin, TX 78737, US
Collins Sian, 3014 W. William Cannon Dr., Austin ,TX 78745, US

(11) **1 880 444** (51) ***H01Q 21/28***
(72) SOLER CASTANY, Jordi, C/Riu Terri, 21-23 3· I, E-17003 Girona, ES
MUMBR FORN, Josep, C/Rector Ubach, 25 2· 1a, E-08021 Barcelona, ES
PUENTE BALIARDA, Carles, Verdi 45, 08172 Sant Cugat del Valles, ES

(11) **1 881 760** (51) ***A01N 37/12***
(72) NIZET, Victor, 13167 Sunstone Pointe, San Diego, CA 92130, US
LIU, George Y., 430 S. Fuller Avenue, 8A, Los Angeles, CA 90036, US

(11) **1 882 000** (51) ***C08F 4/00***
(72) SELL, Thorsten, Falkstrasse 84, 60487 Frankfurt, DE
SCHOTTEK, Joerg, Ginnheimerstrasse 39 D, 60487 Frankfurt, DE
PACZKOWSKI, Nicola Stefanie, Frankenweg 14, 67246 Dirmstein, DE
WINTER, Andreas, An Den Brunnengaerten 3, 67271 Neuleiningen, DE

(11) **1 882 230** (51) ***G06K 7/00***
(72) DOMOKOS, John, 3 Millbrook, Salisbury Wiltshire SP1 1NH, GB
HUISH, David William, 29 Byron Court, Hill Lane, Southampton Hampshire, GB
SHERRY, David, 9 Hasted Drive, Alresford, Hampshire SO24 9PX, GB

(11) **1 882 256** (51) ***G11C 16/10***
(72) BAUMGARTNER, Joseph, Ausserdorf 65, A-6175 Ranggen, AT
MUMA, Charles F., 6455 Grand Blanc Road, Swartz Creek, MI 48473, US

(11) **1 882 380** (51) ***H04Q 7/32***
(72) FOLEY, Peter, 4 Goldsmith Way, St. Albans, AL3 5LG, GB
BURHOLT, Adrian, Yew Tree House 83 Netherstreet, Bromham Wiltshire SN 15 2DW, GB
PULLIN, Graham, White Bear Yard 144a Clerkenwell Road, Ecir 5DF London, GB

LISS, Peter, Fredrikshovsgatan 3a, 11523 Stockholm, SE
TOLLEMACHE, Luke, 12B Green St., Oxford OX41YB, GB
DE VOS, Geert, Veegang 36, B-1730 Asse, BE
LAW, Kwan, An der Piwipp 95, 40468 Düsseldorf, DE
WEISSERT, Patrick, Schanzenstrasse 35, 40549 Düsseldorf, DE
CARTER, Phil, 23, Sovereign Place Wallingford, Oxfordshire 0X10 9GF, GB
PACKER, Stephen, Gloucester Road, BA1 8AD, London, GB

(11) **1 882 474** (51) ***A61K 31/496***
(72) ABE, Yuji, c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
KUSUNOKI, Aki, c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
HAYASHI, Y., c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
AKAHOSHI, F., c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP

(11) **1 882 737** (51) ***C12N 15/09***
(72) KURODA, Shinji, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
NOZAKI, Hiroyuki, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
WATANABE, Kunihiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
YOKOZEKI, Kenzo, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
IMABAYASHI, Yuki, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP

(11) **1 883 382** (51) ***A61F 13/15***
(72) ABED, Jean-Claude, Georg Buechner Str. 11, 31224 Peine, DE
WITTNER, Manfred, 20 Hagenring, 38106 Braunschweig, DE

(11) **1 883 428** (51) ***A61K 49/04***
(72) AXELSSON, Oskar, SPAGO Imaging AB, Platensgatan 29, 582 20 Linköping, SE
BJERKNES, Kathrin, Nycoveien 2, Postboks 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO

(11) **1 883 560** (51) ***B60R 7/04***
(72) SMETHAM, MIke, Alte Siedlung 1, 38458 Velpke, DE
ESPE, Carsten, Gartenstr. 20, 57539 Etzbach, DE

(11) **1 883 933** (51) ***G21C 19/00***
(72) KRISHNA, Singh, P., 113 Quayside Dirve, Jupiter, FL 33477, US

(11) **1 883 961** (51) ***H01L 23/22***
(72) CASEY, Jon, A., 46 Wennington Drive, Poughkeepsie, NY 12603, US
BERGER, Michael, 1 Colton Lane, New Paltz, NY 12651, US
BUCHWALTER, Leena, P., Nine Coach Lantern Drive, Hopewell Junction, NY 12533, US
CANAPERI, Donald, F., c/o IBM United Kingdom Ltd.Ltd, Int. Prop. Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
HORTON, Raymond, R., 359 Ridge Road, Dover Plains, NY 12522, US
JAIN, Anurag, c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
PERFECTO, Eric, D., One Pat Drive, Poughkeepsie, NY 12603, US
TORNELLO, James, A., 18 Durrin Avenue, Cortlandt Manor, NY 10567, US

(11) **1 883 981** (51) ***H01L 51/30***
(72) HIEROLD, Christofer, Baldeggstrasse 1D, CH-5400 Baden, CH
STAMPFER, Christoph, Kuehbachweg 18, 39050 Völs am Schlern, IT
JUNGEN, Alain, Rue Principale 50, L- 8376 Kahler, LU

(11) **1 884 060** (51) ***H04L 9/08***
(72) HOLTMANNS, Silke, c/o Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
LAITINEN, Pekka, Hiihtomäentie 44 A 2, FIN-00800 Helsinki, FI
GINZBOORG, Philip, Yläkaupinkuja 1 B 10, FIN-02360 Espoo, FI
MIETTINEN, Kari, Korppoontie 3D, FIN-01820 Klaukkala, FI
RAJANIEMI, Jaakko, Lapinrinne 2 A 11, FIN-00180 Helsinki, FI

(11) **1 884 061** (51) ***H04L 9/14***
(72) SACHS, Joachim, Viktoriaallee 23, 52066 Aachen, DE
HERWONO, Ian, 24 Brambling Close, STOWMARKET IP 14 5UN, GB

(11) **1 884 096** (51) ***H04L 27/26***
(72) PALANKI, Ravi QUALCOMM Incorporated T-160D, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
KHANDEKAR, Aamod, 7699 Palmilla Drive, 3209, San Diego, California 92122, US

(11) **1 884 146** (51) ***H05K 3/00***
(72) NGUYEN, Kelvin, 419 Lower Pace Road, Apt. 103, Corning, New York 14830, US
YANG, Zhihao, 2432 Rhonda Drive, Vestal, New York 13850, US

(11) **1 884 459** (51) ***B62M 7/02***
(72) Schanz, John W., 8724 West Holly Road, Mequon Wisconsin 53097, US
Dennert, Bruce R., S68 W29267 South Ridge Pass, Mukwonago Wisconsin 53149, US
Kuntz, Kenneth W., 3538 County Road Y, Tomahawk Wisconsin 54487, US
Leppanan, Robert L., 2530 North 73rd Street, Wauwatosa Wisconsin 53213, US
Lockwitz, Gary, 1407 Trillium Ct., West Bend WI 53095-5186, US
Albulushi, Jalal M., N172 W20583 Westfield Drive, Jackson Wisconsin 53037, US
Zimmermann, Thomas E., 5684 South 27th Street, Milwaukee Wisconsin 53221, US

(11) **1 885 384** (51) ***A61K 38/00***
(72) LARUSSO, Nicholas F., 1873 Topaz Point Lane S.w., Rochester, Minnesota 55902, US
MASYUK, Tetyana V., 1728 Quarry Ridge Place N.w. Apt. 312, Rochester, Minnesota 55901, US
MUFF, Melissa A., 312 23rd Street N.e., Rochester, Minnesota 55906, US

(11) **1 885 687** (51) ***C07C 231/02***
(72) KRISHNAN, Lalitha, 2 Sonia Court, Suffern, NY 10901, US
SUM, Phaik-Eng, 16 Chamberlain Court, Pomona, NY 10970, US
DAIGNEAULT, Sylvain, 201 Des Peupliers, Laval, Quebec, H7R 1G6, CA
BERNATCHEZ, Michel, 3990, Boul. Gouinest, Montreal-nord, Quebec, H1H 1C6, CA
PILCHER, Anthony, Scott, 178 Arbor Lane, Colchester, VT 5446, US
HORNE, Jeffrey, Marshall, PO Box 288, 3 East Street, Mooers, NY 12958, US
TUPER, Adam, Joseph, 741 Cumberland Head Road, Plattsburgh NY 12901, US
MCCAULEY, Joseph, James, III, 73 Beekman Street, Plattsburgh, NY 12901, US
MICHAUD, Adam, P., 29 Lockewood Drive, Franklin, MA 02038, US

(11) **1 885 698** (51) ***C07D 213/40***
(72) MANSFIELD, Darren, Graf-Adolf Strasse 7, 51429 Bergisch Gladbach, DE
COQUERON, Pierre-Yves, 56 Cours De La Liberté, F-69003 Lyon, FR
RIECK, Heiko, 29 Allée Buffon, F-69110 Sainte Foy-Les-Lyon, FR
DESBORDES, Philippe, 30 Rue Bancel, F-69007 Lyon, FR
VILLIER, Alain, Les Terres de Tourvéon, Bat. A, 2 Chemin Du Champ, 69660 Collonges Au Mont D'Or, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, Le Trève Collonge, Route D'albigny, 69250 Curis Au Mont D'Or, FR
GENIX, Pierre, 10 rue Janin, 69004 Lyon, FR

(11) **1 886 018** (51) ***F04B 13/00***
(72) IMHOF, Peter, Breite Wiese 6, 97422 Schweinfurt, DE
GAGEL, Alfred, Mainzer Strasse 4a, 96123 Litzendorf, DE

(11) **1 886 360** (51) ***H01L 33/00***
(72) HÄRLE, Volker, Eichenstrasse 35, 93164 Laaber, DE
HAHN, Berthold, Am Pfannenstiel 2, 93155 Hemau, DE
BAUR, Johannes, Burgfriedenweg 32, 93051 Regensburg, DE
OBERSCHMID, Raimund, Minoritenweg 7 B, 93161 Sinzing, DE
WEIMAR, Andreas, Rilkestrasse 32, 93049 Regensburg, DE
GUENTHER, Ewald Karl Michael, Espental 10, 93128 Regenstauf, DE
EBERHARD, Franz, Flösserstrasse 6, 93059 Regensburg, DE
RICHTER, Markus, Franz-Marc-Strasse 15, 93133 Burglengenfeld, DE
STRAUSS, Jörg, Weiherweg 7, 93051 Regensburg, DE

(11) **1 886 511** (51) ***H04Q 7/24***
(72) NOLDUS, Rogier, August, Caspar, Joseph, Naardenstraat 46, NL-5045 ML Tilburg, NL
SHARMA, Arvind Dev, Gewerbering 3, 85659 Forstern, DE

(11) **1 886 646** (51) ***A61F 2/38***
(72) HORIUCHI, Yukio, 3-1-105 Takahashi 5-chome, Koto-Ku, Tokyo, JP
TAKAYAMA, Shinichiro, 3-1-105 Minamiasabu 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
MOMOHARA, Shigeki, 6-15 Shimizu 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
SEKI, Atsuhito, 22-2 Kohinata 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
NAKAMURA, Toshiyasu, 5-202 Sugamachi 7-chome, Sinjuku-ku, Tokyo, JP
TANJI, Atsushi, 459-1-702 Hisasue, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
YAMAMOTO, Keitaro, 688-1 Jodokitagata, Okayama-shi, Okayama, JP

(11) **1 887 935** (51) ***A61B 5/22***
(72) Ergospect GmbH, Opplzerstrasse 6, 6020 Innsbruck, AT

(11) **1 887 991** (51) ***A61F 2/80***
(72) HAINES, Wilbur, A., 2080 Oldfield Circlew North Drive, Indianapolis, IN 46228-3354, US
COLVIN, James, M., 3454 Anchorage Lane, Columbus OH 43026, US
HAYNES, Michael, L., 2825 Bellwood Avenue, Bexley, OH 43209, US
KELLEY, Christopher, T., 947 Palmer Road, Grandview Heights, OH 43212, US
FORD, Mark, W., 15441 Scioto Darby Road, Mount Sterling, OH43143, US
GROVES, Mark, W., 15441 Scioto Darby Road, Mount Sterling, OH43143, US
DENUNE, Jeffrey, A., 1245 Muman Road, Galloway, OH 43119, US

(11) **1 888 072** (51) ***A61K 31/502***
(72) JUERGENS, Kai, Beatestr. 28G, 13505 Berlin, DE
BACKENSFELD, Thomas, Eddastr. 39a, 13127 Berlin, DE
WAGNER, Torsten, Strasse 163 Nr. 4, 13127 Berlin, DE
FUNKE, Adrian, Insterburgallee 33a, 14055 Berlin, DE
THODE, Kai, Calle 133, No. 23, Privada Los Encinos, 94470 Fortin de las Flores, Ver., MX

(11) **1 888 073** (51) ***A61K 31/502***
(72) BACKENSFELD, Thomas, Eddastr. 39a, 13127 Berlin, DE
WAGNER, Torsten, Strasse 163 Nr. 4, 13127 Berlin, DE
JUERGENS, Kai, Oudenarder Str. 7, 13347 Berlin, DE
FUNKE, Adrian, Insterburgallee 33a, 14055 Berlin, DE
THODE, Kai, Calle 13, No. 23, Privada Los Encinos, 94470 Fortin de las Flores, Ver., MX
KRANZ, Heiko, Mainzer Str. 1, 10715 Berlin, DE

(11) **1 888 135** (51) ***A61L 27/52***
(72) MURATOGLU, Orhun K., 5 Dana Street, Cambridge, MA 02138, US
CHOI, Jeeyoung, 1105 Massachusetts Avenue, Apt. 1H, Cambridge, MA 02138, US
BODUGOZ-SENTURK, H., Massachusetts Gen. Hospital, 55 Fruit Street GRJ 1227, Boston, MA 02114, US
BRAITHWAITE, Gavin J.C., 27 Kinnaird Sreet, Cambridge, MA 02139, US
SPIEGELBERG, Stephen H., 8 Horn Pond Brook Road, Winchester, MA 01890, US

(11) **1 888 149** (51) ***A61M 5/315***
(72) MOSER, Ulrich, Sigristenhaus, CH-3412 Heimiswil, CH
BURREN, Stefan, Laendlistrasse 38, CH-3047 Bremgarten, CH
SCHRUL, Christian, Bernstrasse 25, CH-3400 Burgdorf, CH

(11) **1 888 430** (51) ***B65D 81/34***
(72) MIDDLETON, Scott, W., 3065 Pine Ridge Road, Oshkosh, WI 54904, US
MAJETICH, Jeffery, S., N358 Military Road, Sherwood, WI 54169, US
LAI, Laurence, M., C., 887 The Greenway, Mississauga, Ontario L5G 1P7, CA
KEEFE, Daniel, 2973 Bent Tree Court, Cincinatti, OH 45244, US
ZENG, Neilson, 180 Edmonton Drive, North York, Ontario M2J 3X5, CA

(11) **1 888 431** (51) ***B65D 81/34***
(72) BOHME, Reinhard, 5813 Buena Vista Drive, Vancouver, WA 98661, US
FILES, John, Cameron, 12011 NE 110th, Vancouver, WA 98682, US
LAFFERTY, Terrence, P., 408 South 1st Avenue, Winneconne, WI 54986, US
MIDDLETON, Scott, W., 3065 Pine Ridge Road, Oshkosh, Wil 54904, US
ROBINSON, Richard, G., 1249 Glen Abbey Way, Gray, TN 37615, US

(11) **1 888 472** (51) ***C02F 3/32***
(72) REVENIAULT, Michel, 27 ter Rue Aristide Briand, F-77170 Coubert, FR
RAVENEAU-CHAMPION, Bernard, 22ter rue Aristide Briand, F-77170 Coubert, FR

(11) **1 888 503** (51) ***C07C 67/327***
(72) ACKERMANN, Jochen, Im Rosengarten 48, 64367 Mühltal, DE
MAY, Alexander, Barkhausstrasse 9, 64289 Darmstadt, DE
GROPP, Udo, Weitlahner Strasse 16, 93093 Bad Endorf, DE
SIEGERT, Hermann, Burkhardtstrasse 38, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
VOGEL, Bernd, Rüdesheimerstrasse 21, 65197 Wiesbaden, DE
BRÖCKER, Sönke, Steinacker Strasse 33, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(11) **1 888 504** (51) ***C07C 67/62***
(72) ACKERMANN, Jochen, Im Rosengarten 48, 64367 Mühltal, DE
MAY, Alexander, Barkhausstrasse 9, 64289 Darmstadt, DE
GROPP, Udo, Weitlahner Strasse 16, 83093 Bad Endorf, DE
SIEGERT, Hermann, Burkhardtstrasse 38, 64342 Seeheim-jugenheim, DE
VOGEL, Bernd, Rüdesheimerstrasse 21, 65197 Wiesbaden, DE
BRÖCKER, Sönke, Steinacker Strasse 33, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(11) **1 888 507** (51) ***C07C 231/02***
(72) KRISHNAN, Lalitha, 2 Sonia Court, Suffern, NY 10901, US
SUM, Phaik-Eng, 16 Chamberlain Court, Pomona, NY 10970, US
HORNE, Jeffrey, Marshall, PO Box 288, 3 East Street, Mooers, NY 12958, US
TUPER, Adam, Joseph, 741 Cumberland Head Road, Plattsburgh NY 12901, US
MCCAULEY, Joseph, James, III, 73 Beekman Street, Plattsburgh, NY 12901, US
PILCHER, Anthony, Scott, 178 Arbor Lane, Colchester, VT 05446, US
MICHAUD, Adam, P., 29 Lockewood Drive, Franklin, MA 02038, US
DAIGNEAULT, Sylvain, 201 Des Peupliers, Laval, Quebec H7R 1G6, CA
BERNATCHEZ, Michel, 3990, boul. Gouinest, Montreal-nord, Quebec H1H 1C6, CA

(11) **1 888 538** (51) ***C07D 239/84***
(72) ALANINE, Alexander, 11a Rue De Bale, F-68440 Schlierbach, FR
GOBBI, Luca Claudio, Rohrhagstrasse 14, CH-4104 Oberwil, CH
KOLCZEWSKI, Sabine, Minna Vortisch Strasse 12d, 79540 Loerrach, DE
LUEBBERS, Thomas, Talweg 10a, 79540 Loerrach, DE
PETERS, Jens-Uwe, Winkelmatten 8, 79639 Grenzach-wyhlen, DE
STEWARD, Lucinda, Im Tiefen Boden 23, CH-4059 Basel, CH

(11) **1 888 562** (51) ***C07D 403/12***
(72) KROTH, Heiko, Marie-curie-weg 3, D-69181 Leimen, DE
FEUERSTEIN, Tim, Kurt-lindermann-strasse 48, D-69151 Neckargemuend, DE
RICHTER, Frank, Muehlingstrasse 15, D-69121 Hd-handschuhsheim, DE
BOER, Jurgen, MUEHLINGSTRASSE 15, Albrechstrasse 34, D-65185 Wiesbaden, DE
ESSERS, Michael, Kalmuentener Strasse 81b, 51467 Bergisch Gladbach, DE
NOLTE, Bert, Bonhoefferstrasse 3, D-52078 Aachen, DE
SCHNEIDER, Matthias, Adalbert-stifferstrasse 8, D-69221 Dossenheim, DE
HOCHGUERTEL, Matthias, Dossenheimer Weg 53, D-69198 Schriesheim, DE
FRICKEL, Fritz-Frieder, Silvanerweg Weg 7, D-67146 Deidesheim, DE
TAVERAS, Arthur, 6 Joslin Lane, Southborough, Massachusetts 01772, US
STEENECK, Christoph, Schulstrasse 8, 69221 Dossenheim, DE

(11) **1 888 566** (51) ***C07D 409/12***
(72) MJALLI, Adnan, M.M., 6421 Ashton Park Drive, Oak Ridge, North Carolina 27310, US
GOHIMMUKKULA, Devi, Reddy, 4061 Cobbler Court, Jamestown, North Carolina 27282, US
TYAGI, Sameer, 3555 Parkhill Crossing Drive, High Point, NC 27265, US

(11) **1 888 689** (51) ***C08L 83/04***
(72) SON, Hyung-Jun, 687-31 Taejeon-dong, Buk-gu, Daegu 702-865, KR
AHN, Jeong-Heon Petrochemical Research Inst. of LG Chem. Ltd., 70-1, Hwachi-dong, Yeosu-si, Jeollanam-do 555-718, KR
LEE, Yong-Hun, 5-105, Lg Chem Dowon Sataek, Ansan-dong, Yeosu-si, Jeollanam-do 555-050, KR
HAN, Jung-Sup, 902, Sunkyung Aceheim, 227-5, Jangjeon-dong, Geumjung-gu, Busan 609-837, KR

(11) **1 888 695** (51) ***C09B 67/54***
(72) PIETER, Ina, Jasminweg 4a, 64625 Bensheim, DE
HANKE, Bernhard, c/o Promedipharm GmbH, 64625 Bensheim, DE

(11) **1 888 848** (51) ***E02D 5/66***
(72) PETERSON, Gale, 1009 Blackhawk Street, Reinbeck, Iowa 50669, US
WISSMANN, Kord J., 111 Lawrence Tee, Mooresville, NC 28117, US

(11) **1 888 907** (51) ***F01N 5/04***
(72) TAYLOR, William, 30550 Marimoor Drive, Beverly Hills, Michigan 48025, US
KONG, Yougen, 1291 Petrson Court, Greenwood, Indiana 46143, US
HUFFMEYER, Christopher, 8181 E. Rockwood Street, Columbus, Indiana 47203, US
KOZAKIEWICZ, Tomasz, 7406 S. Sandcreek, Columbus, Indiana 47201, US
ABEL, John, 4065 West Conty Road 850 North, Freetown, Indiana 47235, US

(11) **1 888 918** (51) ***F04B 39/10***
(72) BRABEK, Walter, Bergkammstrasse 108, A-8280 Fürstenfeld, AT
ZIPPL, Günther, Eisenhüttl 79, 7543 Kukmirn, AT

(11) **1 889 010** (51) ***G01F 1/74***
(72) BELL, Mark, James, 11787 N. Beasly Road, Longmont. Colorado 80504, US
MCANALLY, Craig, B., 594 East 131st Way, Thornton, CO 80241, US

(11) **1 889 012** (51) ***G01F 1/84***
(72) MCANALLY, Craig, B., 594 East 131st Way, Thornton, CO 80241, US

BELL, Mark, James, 11787 N. Beasly Road, Longmont, Colorado 80504, US

(11) **1 889 013** (51) ***G01F 1/84***
(72) DUFFILL, Graeme, Ralph, 9742 North 117th Way, Scottsdale, Arizona 85259, US
BELL, Mark, James, 11787 N. Beasly Road, Longmont, Colorado 80504, US
MCANALLY, Craig, B., 594 East 131st Way, Thornton, Colorado 80241, US
MAGINNIS, Richard, L., 410 Whitetail Cricle, Lafayette, Colorado 80026, US

(11) **1 889 153** (51) ***G06F 9/44***
(72) CARLSON, Brent, A., 2828 Fox Valley Drive SW, Rochester, MN 55902, US
GRASER, Timothy, J., 1317 38th St. Nw, Rochester, MN 55901, US

(11) **1 889 170** (51) ***G06F 15/173***
(72) GILES, James Ryan c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
SAILER, Reiner, 555 Central Park Avenue, Scarsdale, New York 10583, US

(11) **1 889 194** (51) ***G06F 17/50***
(72) BUEHLER, Markus, T., Heineweg 19, 71093 Weil Im Schoenbuch, DE
COHN, John, M. Old Jonesville Schoolhouse, 20 Duxbury Road, Richmond, VT 05477, US
HATHAWAY, David, J., c/o IBM United Kingdom Limited Intelletual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
HIBBELER, Jason, D., 47 Sadler Lane, Williston, VT 05495, US
KOEHL, Juergen, Danziger Str. 18, 71093 Weil Im Schoenbuch, DE

(11) **1 889 236** (51) ***G08B 25/01***
(72) WESTERLUND, Mikael, Kirkkokatu 3, FI-10300 Karjaa, FI
HIETANEN, Heikki, Joupinrinne 4 A 21, FI-02760 Espoo, FI

(11) **1 889 238** (51) ***G08B 29/26***
(72) CHABANIS, Gilles, 6 imp Adèle Muloty, F-78000 Versailles, FR
MANGON, Philippe, 46, Rue de Coulanges, F-78990 Elancourt, FR
RIVET, Stéphane, 7, Avenue des Pins, F-31700 Blagnac, FR

(11) **1 889 526** (51) ***H05K 5/00***
(72) BERNDT, Manfred c/o Agilent Technologies R&D and Marketing GmbH & Co. KG, Hewlett-Packard Strasse 8, 76337 Waldbronn, DE
GROTH, Soeren c/o Funk Dreidimensional KG, Forchenbusch 11, 72226 Simmersfeld, DE
SCHAUPP, Bernd c/o Funk Dreidimensional KG, Forchenbusch 11, 72226 Simmersfeld, DE
SKOTT, Juergen, Dorferstrasse 61, 72213 Altensteig, DE
BRAUN, Michael, Schlehenweg 9, 72213 Altensteig, DE

(11) **1 889 639** (51) ***A61P 35/00***
(72) Bridon, Dominique, P., 1375 Scarboro, Ville Mont-Royal Quebec H3P 2S2, CA
Leger, Roger, 202 Upper Edison, St-Lambert Quebec J4R 2V8, CA
Huang, Xicai, 15, Waters Lane, Belle Mead, New Jersey 08502, US
Milner, Peter, G., 14690 Manuella Road, Los Altos Hills CA 94022, US
Smith, Damon, 358 Kitchener, Westmount Quebec H3Z 2E9, CA
Ezrin, Alan, M., 110 Quintas Lane, Moraga California 94556, US

(11) **1 889 671** (51) ***B21B 45/02***
(72) Fujibayashi, Akio, Intellectual Property Department JFE Steel Corpora, Tokyo 100-0011, JP
Sasaki, Masato, Intellectual Property Department JFE Steel Corpora, Tokyo 100-0011, JP
Hino, Yoshimichi, Intellectual Property Department JFE Steel Corpora, Tokyo 100-0011, JP
Watanabe, Atsushi Intellectual Property Department JFE Steel Corpora, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(11) **1 889 762** (51) ***B60S 1/38***
(72) CHOU, Tung-jung, 2F, No.463, Kuang-Fu South Road, Taipei Taiwan 11074, CN

(11) **1 889 906** (51) ***C12N 15/00***
(72) UNO, Tadayuki, D40-306, 5-11, Tsukumodai Suita-shi, Osaka-fu 565-0862, JP
HOASHI, Yohei, C/O Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
KAI, Toshiya, c/o NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
KATAYAMA, Naohisa, c/o NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi,Osaka-fu 531-8510, JP

(11) **1 890 750** (51) ***A61M 5/315***
(72) BURREN, Stefan, Laendlistrasse 38, CH-3047 Bremgarten, CH
MOSER, Ulrich, Sigristenhaus, CH-3412 Heimiswil, CH
SCHRUL, Christian, Bernstrasse 25, CH-3400 Burgdorf, CH

(11) **1 890 981** (51) ***C04B 33/13***
(72) FORSMAN-WHITE, Ralston, Olivier, Huslematte 1, CH - 8843 Oberiberg, CH

(11) **1 891 128** (51) ***C08F 297/08***
(72) HELLAND, Irene, Vaterlandsgt 67, N-3970 Langesund, NO
EGGEN, Svein, Staal, Markaveien 632, N-3945 Langangen, NO
VAN MARION, Remko, Hintschiggasse 1, A-1100 Wien, AT

(11) **1 891 197** (51) ***C11D 17/00***
(72) ARORA, Nevin, 14318 Goodrow Ct., Princeton, NJ 08540, US
KING, Christopher, Reckitt Benciser Inc. 1 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
LU, Robert, Zhong, Reckitt Benciser Inc. 1 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
NGUYEN, Tri, 148 Eyland Avenue, Succasunna, NJ 07876, US
MOSESON, Dana, 4 East Park Road, Apartment Nr. 2, Havertown, Pennsylvania 19083, US
WU, Steven, Reckitt Benciser Inc. 1 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US

(11) **1 891 543** (51) ***G06F 15/18***
(72) NAPHADE, Milind, R., c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
YAN, Rong, 212 NOB HILL Dr., ELMSFORD, NY 10523-2441, US

(11) **1 891 653** (51) ***H01H 9/00***
(72) HOEPFL, Klaus, Bürgermeister-Igl-Strasse 12, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
WILHELM, Gregor, Holzgartenstrasse 40, D-93059 Regensburg, DE
WREDE, Silke, Iglauer Str. 47, 93197 Zeitlarn, DE

(11) **1 891 738** (51) ***H03M 1/06***
(72) CHEW, Mark, QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, Dan Diego, California 92121-1714, US

(11) **1 891 743** (51) ***H04B 1/40***
(72) JUN, Sung Bae, LG Electronics Inc. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
LEE, Yong, Uk, LG Electronics Inc. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR

(11) **1 891 828** (51) ***H04Q 7/38***
(72) TEAGUE, Edward, Harrison, 4614 Bryson Terrace, San Diego, California 92130, US
ULUPINAR, Faith, 17387 Grandee Place, San Diego, California 92128, US
PRAKASH, Rajat QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(11) **1 892 078** (51) ***B29C 70/34***
(72) Kleineberg, Markus, Pastorenkamp 4, 30966 Hemingen, DE
Herbeck, Lars, Harzblick 16, 38173 Veltheim, DE
Ströhlein, Tobias, Rosenkamp 11, 38110 Braunschweig, DE
Frauenhofer, Michael, Juliusstraße 4, 38118 Braunschweig, DE
Dilger, Klaus, Dürerstraße 12, 38106 Braunschweig, DE
Herrmann, Axel, Marderstieg 9, 21684 Stade, DE

(11) **1 892 483** (51) ***F24F 1/00***
(72) Kurokawa, Keiko, 4-12-8, Nishikoizumi Oizumi-machi, Ora-gun Gunma 370-0517, JP
Nakata, Yuji, Leopalace sunshine II 211 6-603, Furukori Oizumi-machi, Ora-gun Gunma 3700536, JP
Motegi, Masayuki, 214, Uzura Ora-machi, Ora-gun Gunma 370-0601, JP
Nakahara, Shinji, Gracepalace yajima 106 975-3, Higashiyajima-cho, Ota-shi Gunma 373-0816, JP
Nishino, Shigetaka, Otone-ryo 3-307, 3-25-1, Sengoku, Oizumi-machi, Ora-gun Gunma 370-0533, JP
Usui, Hiroaki, Guranvibura C102 935-2, Yoshida Oizumi-machi, Ora-gun Gunma 370-0523, JP
Uchida, Yoichi, 2-7-17, Kakabo-cho, Ashikaga-shi Tochigi 326-0006, JP
Nishihara, Takuro, 1997-2, Iizuka-cho, Ota-shi Gunma 373-0817, JP

(11) **1 892 736** (51) ***H01H 13/70***
(72) Fyke, Steven Henry, 401-3 Tather David Bauer Drive, Waterloo, Ontario N2L 6M1, CA

(11) **1 893 042** (51) ***A24F 23/02***
(72) DISAVINO, Vincenzo, Chemin de Chissiez, 3, 1006 Lausanne, CH

(11) **1 893 212** (51) ***A61K 31/506***
(72) BARBOSA, Joseph, 2 Big Top Drive, Lambertville, NJ 08530, US
DONG, Li, 11 Pagoda Court, Lawrenceville, NJ 08648, US
FINK, Cynthia Ann, 1 Kensington Court, Lebanon, NJ 08833, US
WANG, Jiancheng, 6251 Gray Wolf Trail, Dallas, TX 75252, US

ZIPP, G. Gregory, 31 Kettering Court, Robbinsville, NJ 08691, US

(11) **1 893 334** (51) ***B01J 27/053***

(72) VARTULI, James, Clarke, 89 Barlett Drive, Schwenksville, PA 19473, US
MCCARTHY, Stephen, John, 4440 Devonshire Drive, Center Valley, PA 18034, US
LEVIN, Doron, 88 Westchester Terrace, Annandale, NJ 08801, US
BORGHARD, William, G., 1047 W. High Street, Haddon Heights, NJ 08035, US
EL-MALKI, El-Mekki, 29 Kennedy Court, Princeton, NJ 08540, US
ELKS, Jeffrey, T., 05347 Grengs Lane, Geneva, Illinois 60134, US

(11) **1 893 384** (51) ***B24B 11/06***

(72) PÖTZSCH, Michael, Burggasse 7, 53757 St. Augustin, DE
KARB, Walter, Judenhof 14, 97525 Schwebheim, DE
HAUBERT, Michael, Sandorfstr. 13, 53225 Bonn, DE
STOCK, Karl-Otto, Am Scherenstück 79, 53757 St. Augustin, DE
WEBER, Marco, Schellenhofweg 2, 50858 Köln, DE

(11) **1 893 498** (51) ***B65D 5/468***

(72) RATES, Aaron, 4537 Planters Hill Drive, Powder Springs, GA 30127, US
BOSHINSKI, Thomas, A. MeadWestvaco Corporation, 4850D North Church Lane, Smyrna, GA 30080, US

(11) **1 893 506** (51) ***B65D 83/00***

(72) DREIER, Markus, Osterstrasse 16, 20259 Hamburg, DE
SKUBSCH, Kerstin, Hermannstrasse 30, 25421 Pinneberg, DE
MUNDT, Claudia, Holunderstrasse 89 a, 28207 Bremen, DE
WEHMANN, Martin, Bargstücken 6 b, 20251 Hamburg, DE
WEINGARZ, Yvonne, Hohenzollernring 111, 22763 Hamburg, DE
WIRTZ, Cristin, Grottenstrasse 1, 22605 Hamburg, DE

(11) **1 893 563** (51) ***C07C 263/04***

(72) SUNDERMEYER, Jörg, Auf der Höhe 22, 35041 Marburg, DE
MEI, Fuming, High Build. G3-1406 Huazhong University of Science & Technology Luyou Road 1037 Hongshan District, Wuhan, Hubei 430074, CN

(11) **1 893 604** (51) ***C07D 401/14***

(72) DUECKER, Barbara, Am Fort Gonsenheim 61, 55122 Mainz, DE
WESSLING, Michael, An der Kander 8, 79400 Kandern, DE
NITSCHKE, Nicole, Unterortstrasse 1, 65760 Eschborn, DE

(11) **1 893 662** (51) ***C08G 18/08***

(72) NADERHOFF, Bryan, 3518 Grimes Avenue, Durham, North Carolina 27703, US
MCAULIFFE, Matt, 1201 Wyndcrofte Place, Charlotte, NC 28209, US
YANG, Shi, 905 Grogans Mill Drive, Cary, NC 27519, US
PURVIS, Mike, Research Triangle Park, North Carolina, US
ABE, Youichi, Research Triangle Park, North Carolina, US

(11) **1 893 775** (51) ***C12Q 1/68***

(72) NOVELLI, Giuseppe Dip. Medicina di Laboratorio, Az. Ospedeliera Univ.,Tor Vergata, Viale Oxford 81, 00133 Roma, IT
MANGO, Ruggero Universita degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Orazio Raimondo, 18, 00173 Roma, IT
ROMEO, Francesco Universita degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Orazio Raimondo, 18, 00173 Roma, IT
LAURO, Renato Universita degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Orazio Raimondo, 18, 00173 Roma, IT
CLEMENTI, Fabrizio Universita degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Orazio Raimondo, 18, 00173 Roma, IT

(11) **1 893 802** (51) ***D06M 15/643***

(72) SCHMIDT, Andreas, Dachsweg 1, 40764 Langenfeld, DE
BENOMAR, Mustapha, Lösorter Str. 68, 47137 Duisburg, DE
WILLEMSEN, Yvonne, Haupstr. 18a, 41352 Korschenbroich, DE
KOCH, Matthias, Stuttgarter Strasse 3, 70794 Filderstadt, DE
NICKEL, Friedhelm, Schellingstr. 2/2, 72072 Tübingen, DE
MAYER, Konstanze, Am Broichgraben 70, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 894 224** (51) ***H01J 49/00***

(72) SCHULTZ, J., Albert, 2546 Watts, Houston, TX 77030, US
RAZNIKOV, Valery, V., 4V TSENTRAL'NAYA, APT. 30, Chernogolovka, Moscow, XX 142432, RU
EGAN, Thomas, F., 5116 Gibson, Houston, TX 77007, US
UGAROV, Michael, V., 2011 Winrock Blvd., Houston, TX 77057, US
TEMPEZ, Agnes, 10, Alle du Mail Vilmorin, 91300 Massy, FR
RAZNIKOVA, Marina O., 4V TSENTRAL'NAYA, APT. 30, Chernogolovka, Moscow, XX 142432, RU
TARASENKO, Valentin A., 2, INSTITUSKIY PROSP. APT. 116, Moscow Region, Chernoglovka, XX 142432, RU

(11) **1 894 254** (51) ***H01L 31/04***

(72) STANGL, Rolf, Falckensteinstrasse 42, 10997 Berlin, DE
KUNST, Marinus, Cramerstrasse 16, 10623 Berlin, DE
LIPS, Klaus, Lindauer Str. 11, 10781 Berlin, DE
SCHMIDT, Manfred, Paul-Junius-Strasse 57, 10369 Berlin, DE
SCHNEIDER, Jens, Uferstrasse 18, 04105 Leipzig, DE
WÜNSCH, Frank, Landgrafenstrasse 7, 10787 Berlin, DE

(11) **1 894 333** (51) ***H04J 3/14***

(72) REZNIK, Alexander, 1212 River Road, Titusville, NJ 08560, US
HEPLER, Edward, L., 794 Bass Cove, Malvern, PA 19355-3151, US
ZHANG, Guodong, 490 Main Street, Apt. C8, Farmingdale, NY 11735, US
SMITH, Harry Seth, 1086 West King Road, Apt. L-212, Malvern, PA 19355, US
PAN, Kyle Jung-Lin, 43 Avalon Circle, West Chester, PA 19382, US
WANG, Peter, Shaomin, 412 Pond Path, E. Setauket, NY 11733, US
RACHA, Renuka, 19 Elm Road, Kings Park, NY 11754, US
GAZDA, Robert, 28 Highgate Circle, Spring City, PA 19475, US
TERRY, Stephen, E., 15 Summit Avenue, Northport, NY 11768, US

(11) **1 894 452** (51) ***H05K 1/16***

(72) PEIFFER, Joel S., 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
O'BRYAN, Nelson B. c/o 3M Innovative Properties Company, attn: Melanie Gover 3M Center 2501 Hudson Road, St.Paul, MN 55144-1000, US

(11) **1 894 731** (51) ***B41J 2/175***

(72) Mochizuki, Seiji, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-shi, Nagoken 392-8502, JP
Koshino, Kazuo, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-shi, Nagoken 392-8502, JP

(11) **1 894 947** (51) ***C08F 8/10***

(72) Kelbch, Stefan, Gerlinghausen 58, 53804 Much, DE
Varnhorn, Kay, Tempelhofer Strasse 32, 51375 Leverkusen, DE
Isenberg-Schulz, Olaf, Zum Bräuhaus 70, 40764 Langenfeld, DE
Frenzel, Ulrich, Derikumer Weg 22, 41468 Neuss, DE
Ismeier, Jürgen, Flurstrasse 12, 85661 Forstinning, DE

(11) **1 895 968** (51) ***A61J 9/00***

(72) New Vent Designs, Inc., 1345 Ashland Ave., Mt. Zion IL 65249, US

(11) **1 895 977** (51) ***A61K 8/41***

(72) YANG, Jian-Zhong, 2-1-215-727 Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
TAKATA, Koji, 19-8-302, Sumiyoshi Honmachi 1-chome, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0051, JP

(11) **1 896 021** (51) ***A61K 31/4433***

(72) KUNATH, Klaus, Muehlheimer Strasse 54L, 63165 Muehlheim, DE
HEIL, Kirstin, Andresweg 1, 64291 Darmstadt, DE
RUPP, Roland, Zehntweg 5, 51467 Bergisch-Gladbach, DE

(11) **1 896 070** (51) ***A61K 39/395***

(72) FRIESEN, Kim Gene, 7420 SW Hodges Rd, Auburn, KS 66402-9530, US
YAMKA, Ryan Michael, 12449 Sw K4 Highway, Topeka, KS 66610, US

(11) **1 896 098** (51) ***A61M 5/178***

(72) WAGNER, Gary, S., 2113 Patriot Way, Independence, Kentucky 41051, US
FAGO, Frank, M., 4508 Estate Court, Mason, Ohio 45040, US
GRISPO, Keith, M., 25418 Pastoral Drive, Plainfield, Illinois 60585, US
GIBSON, Chad, M., 1533 Northview Avenue, Cincinnati, Ohio 45223, US
LEWIS, John, H., 519 Lake Front Drive, Lebanon, Ohio 45036, US
BAUSMITH, William, E., 104 Marian Lane, Terrace Park, Ohio 45174, US
HAYNES, Elaine, E., 3610 Utah Place, St. Louis, Missouri 63116, US
WILSON, David, W., 1297 Sandwood Drive, Loveland, Ohio 45140, US
ORTENZI, Vernon, D., 4007 Princeton Drive, Burlington, Kentucky 41005, US
BORGEMENKE, Elaine, 5890 Chancellor Lane, Morrow, Ohio 45152, US

(11) **1 896 117** (51) ***A61M 39/02***
(72) EVANS, John, G., 11271 South 600 West, South Jordan, UT 84095, US
POWERS, Kelly, B., 8 N. Foxhill Road Eaglewood, North Salt Lake, UT 84054, US
WEIR, Steven, A., 1156 Castlerock Road, Sandy, UT 84094, US
ROME, Guy, T., 6135 Dunford Court, West Valley City, UT 84128, US
HAMATAKE, Bret, 297 West Clark Street, Grantsville, UT 84029, US
STATS, Jason, R., 2533 South 1400 West, Woods Cross, UT 84087, US
BEASLEY, Jim, C., 7684 S. Keswick Road, Sandy, UT 84093, US
HIBDON, Dwight, 4958 East Meadows Drive, Park City, UT 84098, US
GERONDALE, Jay, D, 628 Treven Place, Draper, UT 84020, US

(11) **1 896 155** (51) ***B01D 35/153***
(72) LOOS, Rainer, Lessingstr. 11, 71691 Freiberg, DE
KOLCZYK, Markus, Lessingstr. 11, 71691 Freiberg, DE
LUCAS, Daniel, Po. Sagasta , No. 70, P. 9A, 50006 Zaragoza, ES
KRAMER, Jörg, Killertalstr. 35, 72379 Hechingen, DE
BLUM, Ralf, Flurstrasse 9, 84168 Aham, DE
JAINEK, Herbert, Eberhard-Gmelin-Str. 4, 74074 Heilbronn, DE
EPLI, Sven, Böllatweg 7/1, 72379 Hechingen, DE

(11) **1 896 291** (51) ***B60N 2/48***
(72) MEIXNER, Armin, Vor Dem Elm 11, 38182 Cremlingen, DE
HELM, Manfred, Ratsbleiche 10, 38114 Braunschweig, DE
HOFFMEISTER, Andreas, Pfarrwiese 14, 38104 Braunschweig, DE
PFÖRTNER, Dirk, Wilmerdingstr. 4, 38118 Braunschweig, DE
SCHMUDA VON TRZEBIATOWSKI, Peter, Himmelsberg 11, 38170 Schöppenstedt, DE
RADEMACHER, Horst, Altes Mühlenfeld 15, 38550 Isenbüttel, DE
LÜHRING, Ralf, Adolfstrasse 63, 38102 Braunschweig, DE

(11) **1 896 517** (51) ***C08G 18/10***
(72) LUTZ, Andreas, Eichplätz 12, CH-8854 Galgenen, CH
SCHNEIDER, Daniel, Stoffelstrasse 2, CH-8804 Au, CH

(11) **1 896 523** (51) ***C08G 77/38***
(72) BAUMANN, Frank, Ponlach 36, 84529 Tittmoning, DE
SCHINDLER, Wolfram, Kapellenweg 8, 84577 Tüssling, DE
FREY, Thomas, Lilienweg 20, 84489 Burghausen, DE
SCHRÖDER-EBENSPERGER, Achim, Seltenhornstrasse 7, 84489 Burghausen, DE

(11) **1 896 697** (51) ***F01K 23/10***
(72) EMBERGER, Holger-Max, Schenkenalpweg, 9470 Buchs, CH

(11) **1 896 780** (51) ***F24F 3/16***
(72) BOHLEN, John, R., 21180 Johnson Road, Long Beach, Mississippi 39560, US

(11) **1 897 014** (51) ***G06F 19/00***
(72) RAMSAY, Steven, Lewis, 31 Buckingham drive, Heidelberg 3084, AT
STÖGGL, Wolfgang, Markus, Hoher Weg 9/7, A-6020 Innsbruck, AT
WEINBERGER, Klaus, Michael, Weidach 82, A-6414 Mieming, AT
GRABER, Armin, Fischnalerstrasse Innsbruck 14/Top 3, A-6020 Innsbruck, AT
GUGGENBICHLER, Wolfgang, Austrasse 26A, A-6063 Rum, AT

(11) **1 897 346** (51) ***H04M 1/02***
(72) KINNUNEN, Kimmo, Varikontie 6 A 13, FI-40340 Jyväskylä, FI
YLÄ-KOTOLA, Kari, Vadelmakuja 2 A 20, FI-40340 Jyväskylä, FI
KAIPAINEN, Pasi, Nuolikatu 27, FI-40630 Jyväskylä, FI
KINNUNEN, Jani, Peltokatu 23, FI-44100 Äänekoski, FI
SIPPOLA, Tuomo, Ruukilantie 8, FI-41310 Leppavesi, FI
SEPPÄ, Matti, Ruukkilantie 8, FI-41310 Leppävesi, FI

(11) **1 897 351** (51) ***H04M 1/60***
(72) WECKSTRÖM, Anders, Pikkukuja 3, FI-07900 Loviisa, FI
SLOTTE, Benedict, Kellonsoittajankatu 8 B 9, FI-20500 Turku, FI

(11) **1 898 097** (51) ***F04D 13/06***
(72) Hanke, Andreas, Schnatgang 52, 49080 Osnabrück, DE
Lambers, Herbert, Ostenwalder Str. 101, 48477 Hörstel, DE

(11) **1 898 719** (51) ***A23L 1/0522***
(72) KHATIB, Khaled, 2400 W. Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US
BATEMA, Rosanne, 2400 W.Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US
CHIANG, Win-chin, 2400 W. Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US

(11) **1 899 015** (51) ***A61Q 17/04***
(72) POSCHALKO, Alexander, Baumgartenweg 3, CH-4127 Birsfelden, CH
BERG-SCHULTZ, Katja, Stockertstrasse 6, CH-4132 Muttenz, CH
WESTENFELDER, Horst, Mueller Thurgau Weg 6, 67435 Neustadt a. d. W., DE
MENDROK-EDINGER, Christine, Bahnhofstrasse 55, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ZIMMERMAN, Brett Lee, 931 Eastgate Ct., Frankenmuth, Michigan 48734, US
SCHIROSI, Henri, Chaussée de Charleroi 135, B-5070 Vitrival, BE
LABROSSE, Arnaud, Avenue de Scailmont, 40, B-7170 Manage, BE
MARTEAUX, Léon, Clos du Bergoje, 35, B-1160 Bruxelles, BE

(11) **1 899 036** (51) ***B01D 45/16***
(72) ROTHER, Thilo, Otto-Gessler-Strasse 22, 71698 Ludwigsburg, DE
STEHLIG, Jürgen, Hohenneuffenstrasse 30, 72654 Neckartenzlingen, DE
TRAUB, Matthias, Zavelsteiner Strasse 30, 71034 Böblingen, DE

(11) **1 899 192** (51) ***B60L 11/08***
(72) DENG, Duo, 45427 Indian Creek Drive, Canton, Michigan 48187, US
HARMON, Kent, M., 6405 Canmoor, Troy, Michigan 48098, US
FRANKLIN, John, D., 894 S. Shady Hollow Cir., Bloomfield Hills, MI 48304, US

(11) **1 899 333** (51) ***C07D 471/04***
(72) STEINHAGEN, Henning, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
HUBER, Jochen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
RITTER, Kurt, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
PIRARD, Bernard, 30 rue d'Allschwil, 68220 Hegenheim, FR
BJERGARDE, Kirsten, 11232 N. Flat Granite Dr., Tucson, AZ 85737, US
PATEK, Marcel, 6965 N. Leonardo Da Vinci Way, Tucson, AZ 85704, US
SMRCINA, Martin, 11854 North Crescendo Drive, Tucson, AZ 85737, US
WEI, Linli, c/o sanofi-aventis U.S. Inc. 55 Corporate Drive Bridgewater, New Jersey 08807, US

(11) **1 899 430** (51) ***C09J 153/02***
(72) VANMARCKE, Ben, 623 Linwood Avenue, Monrovia, California 91016, US
WILLEKENS, Jos, Lage Weg 35, 2322 Hoogstraten, BE

(11) **1 899 536** (51) ***E02D 3/074***
(72) von Richthofen, Thorsten, Friedrich-Loy-Strasse 11, 80796 München, DE
KOLMAR, Oliver, Hauptstrasse 58A, 85579 Neubiberg, DE
STEFFEN, Michael, Friedrich-Loy-Strasse 11, 80796 München, DE
LACHENMAIER, Thomas, Ahornring 3, 85276 Pfaffenhofen, DE

(11) **1 899 587** (51) ***F01N 3/10***
(72) CRAWLEY, Wilbur, H., 7902 South 400 West, Columbus, IN 47201, US
COKER, Adam, 2986 Branch Street, Whiteland, IN 46184, US
NOHL, John, Philip, 805, S Meridian Street, Greenwood, Indiana 46143, US
HODNETT, Thomas, R., 8095 W. Georgetown Road, Columbus, IN 47201, US

(11) **1 899 836** (51) ***G06F 15/16***
(72) NARAYANASWAMI, Chandrasekhar, 41 Longmeadow Road, Wilton, Connecticut 06897, US
RAGNUNATH, Mandayam Thondanur, c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(11) **1 900 283** (51) ***A21D 13/00***
(72) Van Lengerich Bernard, 18005 33rd Place North Plymouth, Minnesota 55447, US

(11) **1 900 414** (51) ***B01D 46/52***
(72) Lampert, Johannes, Kernerstr. 27, 71686 Remseck, DE
Oelpke, Reinhard, Freiherr-vom-Stein Str. 10, 67376 Harthausen, DE
Pelz, Andreas, Weißenfelser Ring 4, 70806 Kornwestheim, DE
Schulz, Franziska, Bitzstrasse 34, 67105 Schifferstadt, DE
Hotop, Torsten, Schillerstrasse 5/1, 76356 Weingarten, DE

(11) **1 900 682** (51) ***C01B 3/58***
(72) Gorobinskiy, Leonid Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ju-Yong Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Kwang Legal & IB Team Samsung SDI Co. Ltd, 575, Shing-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Suh, Dong-Myung Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Jin-Goo Legal & IP Team Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Dong-Uk Legal & IP Team Samsung SDI Co. LTD, 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Chul Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Man-Seok Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chan-Ho Lega & IP Team Samsung SDI Co. Ltd, 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong-Kul, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 575, Shin, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 900 716** (51) ***C07C 17/25***
(72) Wang, Haiyou, 811 Campbell Boulevard, Amherst, NY 14228, US
Tung, Hsueh, Sung, 16 Vassar Drive, Getzville, NY, US
Chiu, Yuon, 1 Linda Place, Denville, NJ 07834, US
Cerri, Gustavo, 3 Pine Tree Place, Parsippany, NJ 07054, US
Cottrell, Stephen, A., 15142 Shenandoah Avenue, Baton Rouge, Louisana 70817, US

(11) **1 901 063** (51) ***G01N 33/50***
(72) Bühring, Hans-Jörg, Dr., Eichenweg 4, 72076 Tübingen, DE
Lammers, Reiner, Dr., Pfizerstrasse 32, 72070 Tübingen, DE
Treml, Sabrina, Rossbergstrasse 4, 72411 Bodelshausen, DE
Battula, Venkata Lokesh, 7950, N Stadium Dr., Apt 149, Houston, TX 77030, US

(11) **1 901 685** (51) ***A61F 5/02***
(72) JACCARD, Jean-Patrick, Contrada Al Lago, 6987 Caslano, CH

(11) **1 901 782** (51) ***A61K 49/12***
(72) BLÜMLER, Peter, Hügelstrasse 10, 33613 Bielefeld, DE
LEMKE, Horst-Dieter, Dr.-Kittel-Weg 6, 63785 Obernburg, DE
KRIETER, Detlev, Hofmeisterstrasse 7, 97074 Würzburg, DE
SPIESS, Hans-Wolfgang, Grillenweg 8, 55128 Mainz, DE
WIESE, Frank, Starenstrasse 100, 42389 Wuppertal, DE
ZÄNKER, Paul-Philipp, Raupelsweg 12, 55118 Mainz, DE

(11) **1 901 817** (51) ***A61Q 19/00***
(72) XIE, Sancai, 6109 Beckett Station Court, West Chester, Ohio 45069, US
SREEKRISHNA, Kotikanyadanam, 6692 Summerfield Drieve, Mason, Ohio 45040, US
NEWLAND, Abby, Ballard, 23223 Hawley Drive, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
BASCOM, Charles, Carson, 6196 Huckleberry Lane, Hamilton, Ohio 45011, US
KACZVINSKY, Joseph, Robert, Jr., 518 Clemray Drive, Cincinnati, Ohio 45231, US
LAMMERS, Karen, Marie, 3289 Shady Lane, North Bend, Ohio 45052, US
VANOOSTHUYZE, Kristina, Emma Inge, Horsell Birch, Horsell Woking Surrey GU21 4XD, GB

(11) **1 901 917** (51) ***B32B 17/10***
(72) MANDELARTZ, Matthias, Forstumer Strasse 7, 52134 Herzogenrath, DE
LERAY, Stéphane, 98 route de Gien, F-45500 Saint Gondon, FR
CHAUSSADE, Pierre, 8 allée du Verger, F-45100 Orleans, FR

(11) **1 902 069** (51) ***C08B 37/00***
(72) DRECHSLER, Ulrich, Lindauer Allee 46, 13407 Berlin, DE
LOTH, Fritz, Mahlower Str. 211, 14513 Teltow, DE
HETTRICH, Kay, Am Panoramaweg 2b, 14548 Schwielowsee/Caputh, DE

(11) **1 902 102** (51) ***C09B 67/22***
(72) DIEKMANN, Jörg, Robert-Koch-Str. 23d, 65520 Bad Camberg, DE
Voigt, Birgit, Bad Sodener Strasse 6, 65510 Idstein, DE
MEIER, Stefan, Geisenheimer Str. 88, 60529 Frankfurt, DE
WILBERS, Ludger, Fritz-Gontermann-Str. 10, 65527 Niedernhausen, DE

(11) **1 902 112** (51) ***C09J 175/08***
(72) BACHON, Thomas, Kappeler Strasse 3A, 40597 Düsseldorf, DE
SCHMIDT, Jennifer, Föhrenweg 35, 40764 Langenfeld, DE
TAMCKE, Thomas, Haus-Endt-Str. 95, 40593 Düsseldorf, DE
DITGES, Nicole, Landhausstr. 10 a, 42653 Solingen, DE
GAWLIK, Patrick, Marbacher Strasse 11, 40597 Düsseldorf, DE

(11) **1 902 142** (51) ***C12Q 1/68***
(72) MA, Zhaochun, 1091 Blair Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
MULLAH, Khairuzzaman Bashar, 32804 Regents Blvd., Union City, California 94587, US

(11) **1 902 510** (51) ***H02K 23/66***
(72) GASS, Alexander, Friedrichstrasse 4, 10969 Berlin, DE
GETTA, Udo, Marchwitzastr. 37, 12681 Berlin, DE
STAHR, Heiko, Bernauer Strasse 72, 16516 Oranienburg, DE

(11) **1 902 537** (51) ***H04B 17/00***
(72) PAUPLIS, Barbara, E., 43 Estabrook Road, Carlisle, MA 01741, US

(11) **1 902 679** (51) ***A61B 17/17***
(72) Sherman, Jason T, 1112 Country Club Lane, Warsaw, IN 46582, US
DiSilvestro, Mark R., 238 South Eagle Glen Trail, Columbia City, IN 46725, US
Popovic, Radivoje S, Ch, De Champagne 21, 1025 St-Sulpice, CH

(11) **1 902 714** (51) ***A61K 31/44***
(72) Gallop, Mark A., 3410 Central Expressway, Santa Clara CA 95015, US
Cundy, Kenneth C., 45 Summit Ridge Place, Redwood City CA 94062, US
Zhou, Cindy X., 1054 Colorado Avenue, Palo Alto CA 94303, US
Yao, Fenmei, 2185B Stanford Avenue, Mountain View CA 94040, US
Xiang, Jia-Ning, 707 DeSoto Drive, Palo Alto CA 94303, US
Ollman, Ian R., 7095 Bark Lane, San Jose CA 95129, US
Qui, Fayang G., 2044 Montecito Ave. 24, Mountain View CA 94043, US

(11) **1 903 535** (51) ***G08G 1/16***
(72) Dhua, Arnab S., 668 Cambridge Drive, Kokomo, IN 46902, US
Zhang, Yan, 14197 Autumn Woods Dr., Westfield, IN 46074, US
Kiselewich, Stephen J., 689 Edison Way, Carmel, IN 46032, US

(11) **1 904 122** (51) ***A61M 1/36***
(72) ZHANG, Wei, Nordring 13, 97464 Niederwerm, DE
SCHULTE, Elke, Maibacherstrasse 57, 97424 Schweinfurt, DE

(11) **1 904 822** (51) ***G01L 9/00***
(72) VON BERG, Jochen, Rümikerstrasse 52, CH-8409 Winterthur, CH
SONDEREGGER, Christof, Sonnenhaldenstrasse 9, CH-8413 Neftenbach, CH
CAVALLONI, Claudio, Rosenstr. 63, CH-8105 Regensdorf, CH
TANNER, René, Kirchhügelstrasse 15, CH-8472 Seuzach, CH
GNIELKA, Marco, Bachtelstrasse 72, CH-8400 Winterthur, CH

(11) **1 905 204** (51) ***H04L 12/56***
(72) FLORE, Oronzo, 855 1/2 Emerald Street, Apt. B, San Diego, California 92109, US
GRILLI, Francesco QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(11) **1 905 389** (51) ***A61F 2/38***
(72) DiSilvestro, Mark R., 238 South Eagle Glenn, Columbia City IN 46725, US
Sherman, Jason T., 1112 Country Club Lane, Warsaw IN 46582, US
Guzman, Jose F., 6418 Beaver Creek Court, Fort Wayne IN 46814, US
Caylor, Edward J. III, 14628 Firethorne Path, Fort Wayne IN 46814, US

(11) **1 905 518** (51) ***B05D 7/16***
(72) Saito, Hiroshi, 4-6-29, Tatsutanishi Ikaruga-cho Ikoma-gun, Nara, JP
Ishikawa, Kenichiro, 7-4-40, Tatsutanishi Ikaruga-cho Ikoma-gun, Nara, JP

(11) **1 905 923** (51) ***E04G 23/02***
(72) Bee, Peter, Caspaersch, 7307, Jenins, CH
de Smet, Camiel, Honeggrainstrasse 1, 8630, Rüti, CH
Kunz, Jakob, Jägerweg 2, 9472, Grabs, CH
Münger, Fritz, Littastrasse 26/13, 6840 Götzis, CH
Randl, Norbert, Hösslgasse 14, 9800, Spittal an der Drau, AT

(11) **1 906 091** (51) ***F23K 5/06***
(72) Cohen, Jeffrey M., 212 Martin Road, Hebron, CT 06248, US
Hoke, James B., 63 Shanda La, Telland, CT 06084, US
Kozola, Stuart L., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US

(11) **1 906 218** (51) ***G02B 6/00***
(72) Lee, Dong-ho, Samsung SDI Co Ltd, Lega-I&IP team, 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Won-Ki, c/o Daedong Apt., 116-1202, Chungbu-dong, Yangan-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Jae-myung, c/o Dongsin Apt., 105-703 Jeongja 1-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Kyung-il, c/o Daesong Unid Apt., 102-1208, Sinjeong 3-dong, Yangcheon-gu, Seoul, KR

(11) **1 907 229** (51) ***B60J 7/043***
(72) SCHÜTT, Thomas, Willy Buchauer-Ring 21, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
RESPONDEK, Michael, Schwojerstr. 38 A, 81249 München, DE

(11) **1 907 507** (51) ***C10G 2/00***
(72) BELLUSSI, Giuseppe, Via E. Millo 14, I-29100 Piacenza, IT
DEL PIERO, Gastone, Viale Monza, 196, I-20128 Milano, IT
ZENNARO, Roberto, Via Nicola Palmieri 53, I-20141 Milano, IT
CARLUCCIO, Luciano, Cosimo, Viale Monza, 196, I-20128 Milano, IT

(11) **1 907 512** (51) ***C10G 53/04***
(72) LIN, Tzong-Bin, No. 30 Renhe Village, Chiayi City 600, TW
SHEN, Hung-Chung, No. 1, 216 Nansing Road, Chiayi City 600, TW
WU, Kuang-Yeu, 5733 Yeary Road, Plano, TX 75093, US

(11) **1 907 576** (51) ***C12Q 1/68***
(72) GORIN, Michael B., 108 Glen Haven Lane, Pittsburgh, PA 15238, US
WEEKS, Daniel E., 6373 Douglas Street, Pittsburgh, PA 15217, US
CONLEY, Yvette P., 221 Cool Springs Road, White Oak, PA 15131, US
FERRELL, Robert, 206 Maple Avenue, Pittsburgh, PA 15218, US
JAKOBSDOTTIR, Johanna, 4 Bayard Road, suite 61, Pittsburgh, PA 15213, US
MAH-FRASER, Tammy S., 567 Shingler Drive, Apollo, PA 15613-1917, US

(11) **1 908 242** (51) ***H04L 27/26***
(72) IHM, Bin Chul, 101-1005, KuemHo APT., 282-31, Hogye2(i)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-82, KR
KIM, Jae Wan, 339-20, Majang-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-050, KR
JUNG, Jin Hyuk, 302, 1250-8, Sa 1(il)-dong, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-171, KR
CHANG, Jae Won, Jinheung APT., Hwaseo-2-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-150, KR
LEE, Wook Bong, 603-2101, Jeongdeunmaeul Hanjin 6-danji Apt., Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam, Gyeonggi-do 463-753, KR
CHUN, Jin Young, Na-302, Choongang Height Village, Guro 2(i)-dong, Guro-gu, Seoul 152-052, KR
LEE, Moon Il, 717-501, Hyundai Hometown APT., Jukjeon-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-160, KR

(11) **1 909 889** (51) ***A61M 39/02***
(72) SCHNELL, Andrea, Im Altenspohl 4, 72406 Bisingen-Thanheim, DE
WITTNER, Bernd, Schmidtestrasse 3, 72379 Hechingen, DE
HILDWEIN, Claudia, Lerchenweg 5, 72189 Vöhringen, DE
DIETRICH, Ruth, Tübinger Strasse 44, 72379 Hechingen, DE
DEPPISCH, Reinhold, Graf-Fiedrich-Weg 21, 72379 Hechingen, DE
BECK, Werner, Saint-Claude-Strasse 53/1, 72108 Rottenburg, DE

(11) **1 910 577** (51) ***C12Q 1/70***
(72) Malanoski, Anthony P., 5995 Springhill Dr Apt. 202, Greenbelt, MD 20770, US
Lin, Baochuan, 5905 Rudyard Dr., Betheda, MD 20814, US
Schnur, Joel, M., 6009 Lincolnwood St., Burke, VA 22015, US
Stenger, David, A., 252 Brofferton Ct., Herndon, VA 20171, US

(11) **1 911 626** (51) ***B60P 7/08***
(72) Heuser, Heinz, Staffelerweg 21, 65555 Limburg, DE
Hess, Thomas, Elzer Weg 4a, 65555 Limburg, DE

(11) **1 913 356** (51) ***G01M 5/00***
(72) HOMBURG, Sven, Oberer Kirchensteig 7, 90455 Nürnberg, DE
JOST, Günther, Schlesierstrasse 10, 91746 Weidenbach, DE

(11) **1 914 316** (51) ***C12Q 1/66***
(72) Szalay, Aladar A., 7704 North Folk Road, Highland, CA 92346, US
Yu, Yong A., 8465 Regents Road, San Diego, CA 92122, US
Shabahang, Shahrokh, 550 Pepper Way, Redlands, CA 92373, US
Timirysova, Tatyana, 7524 Charmant Drive No. 535, San Diego, CA 92122, US

(11) **1 914 765** (51) ***H01G 9/20***
(72) Würfel, Uli, Rosshaldeweg 8, 79100 Freiburg, DE
Peters, Marius, Dunantstrasse 5, 79110 Freiburg, DE

(11) **1 914 920** (51) ***H04L 1/00***
(72) Eroz, Mustafa, 11414 Ledbury Way, Germantown, Maryland 20876, US
Hammons Jr., Roger A., 14074 Saddle River Road, North Potomac, Maryland 20878, US

(11) **1 915 005** (51) ***H04Q 7/32***
(72) Chang, Young-Bin, 505-1902 Mokryeonwooseong APT Bumgye-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonngi-do, KR
Oh, Chang-Yoon, No. 2F Seokwang Buildung, 1-96 Sinmun-ro 2ga, Jongro-ku, Seoul, KR
Kang, Hyun-Jeong, Ga-603 Dongshin APT Dogok 1-dong Gangnam-gu, Seoul, KR
Cho, Jae-Weon, 104-1103 Hyundae Ipark APT Mangpo-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung-Kyu, 304-1806 Hyundai 3Cha APT Daerim3-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
Lee, Sung-Jin, 527-1210 Joogong APT Jamsil5-dong Songpa-gu, Seoul, KR
Son, Yeong-Moon, 203-1302 Taeyeong Desian APT Yeongduk-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 865 975** (51) ***A61K 36/22***
(86) US 2005/038421 25.10.2005
(87) WO 2006/057755 01.06.2006

(11) **1 869 159** (51) ***G01N 15/06***
(86) US 2006/011534 29.03.2006
(87) WO 2006/107684 12.10.2006

(11) **1 874 299** (51) ***A61K 31/40***
(86) US 2006/014655 17.04.2006
(87) WO 2006/115918 02.11.2006

(11) **1 891 201** (51) ***C12M 3/06***
(86) US 2006/018951 17.05.2006
(87) WO 2007/021343 22.02.2007

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 789 575** (51) ***C12N 15/12***
(60) 08102871.4

(11) **0 855 686** (51) ***G07F 11/24***
(60) 08153235.0

(11) **0 857 550** (51) ***B27B 5/29***
(60) 08102930.8

(11) **0 920 505** (51) ***C12N 15/12***
(60) 08103043.9

(11) **0 954 414** (51) ***B26D 7/06***
(60) 08103031.4

(11) **0 966 816** (51) ***H04L 12/28***
(60) 08153336.6

(11) **1 021 542** (51) ***C12N 15/19***
(60) 08004651.9

(11) **1 053 357** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 08102923.3

(11) **1 083 465** (51) ***G03G 15/16***
(60) 08153374.7

(11) **1 105 794** (51) ***G06F 9/44***
(60) 08153401.8

(11) **1 110 619** (51) ***B05B 15/04***
(60) 08153260.8

(11) **1 124 235** (51) ***H01B 5/10***
(60) 08004899.4

(11) **1 133 243** (51) ***A23L 1/00***
(60) 08103030.6

(11) **1 139 138** (51) ***G02B 13/24***
(60) 08004979.4
08004980.2

(11) **1 154 469** (51) ***H01L 21/48***
(60) 02013908.5 / 1 267 594
08153272.3
04021133.6 / 1 482 543

(11) **1 156 813** (51) ***A61K 35/76***
(60) 08153408.3

(11) **1 163 802** (51) ***H04N 7/62***
(60) 08100760.1
08100769.2

(11) **1 176 849** (51) ***H05B 33/08***
(60) 06013417.8 / 1 701 590
06013418.6 / 1 701 591
07021390.5 / 1 887 835
08004749.1
08004751.7

(11) **1 199 178** (51) ***B41J 2/175***
(60) 05028166.6 / 1 642 722
08004850.7

(11) **1 212 787** (51) ***H01L 21/30***
(60) 08153348.1

(11) **1 265 525** (51) ***A61B 5/00***
(60) 08004810.1
08004811.9

(11) **1 320 268** (51) ***H04N 9/804***
(60) 08153397.8

(11) **1 355 312** (51) ***G11B 21/10***
(60) 08153318.4

(11) **1 412 140** (51) ***B26B 1/00***
(60) 08004851.5

(11) **1 423 799** (51) ***G06F 17/30***
(60) 08102895.3

(11) **1 426 810** (51) ***G02F 1/1335***
(60) 08102995.1

(11) **1 435 030** (51) ***G06F 21/00***
(60) 08153343.2

(11) **1 440 586** (51) ***H04Q 3/00***
(60) 08153327.5

(11) **1 453 886** (51) ***C08G 77/00***
(60) 08102931.6

(11) **1 454 754** (51) ***B41J 2/175***
(60) 08004853.1

(11) **1 462 848** (51) ***G02F 1/225***
(60) 08004858.0

(11) **1 465 491** (51) ***A01N 59/12***
(60) 08153434.9

(11) **1 468 417** (51) ***G11B 7/00***
(60) 08153207.9

(11) **1 483 940** (51) ***H05B 6/64***
(60) 08153298.8

(11) **1 501 312** (51) ***H04N 7/26***
(60) 08153435.6

(11) **1 501 936** (51) ***C12N 15/21***
(60) 08153475.2

(11) **1 504 764** (51) ***A61K 38/16***
(60) 08004714.5

(11) **1 510 988** (51) ***G08B 25/08***
(60) 08102958.9

(11) **1 567 963** (51) ***G06Q 10/00***
(60) 08153185.7

(11) **1 572 171** (51) ***A61K 31/00***
(60) 08103001.7

(11) **1 573 366** (51) ***G02B 1/00***
(60) 08102884.7

(11) **1 582 230** (51) ***A61M 16/06***
(60) 08153449.7

(11) **1 592 709** (51) ***C07K 14/52***
(60) 08153429.9

(11) **1 594 386** (51) ***A47L 5/24***
(60) 08004652.7

(11) **1 608 353** (51) ***A61K 31/138***
(60) 08103007.4
08103014.0

(11) **1 633 661** (51) ***B65D 90/00***
(60) 08004750.9

(11) **1 635 791** (51) ***A61K 9/20***
(60) 08153178.2

(11) **1 644 068** (51) ***A61M 25/00***
(60) 08004804.4

(11) **1 650 597** (51) ***G02F 1/35***
(60) 08153224.4

(11) **1 654 837** (51) ***H04L 12/28***
(60) 08153470.3

(11) **1 657 689** (51) ***G08B 13/16***
(60) 08103034.8

(11) **1 672 219** (51) ***F04C 18/356***
(60) 08102934.0

(11) **1 681 952** (51) ***A43B 13/20***
(60) 08004771.5

(11) **1 684 717** (51) ***A61K 9/12***
(60) 08004692.3

(11) **1 684 806** (51) ***A61K 45/06***
(60) 08153319.2

(11) **1 689 095** (51) ***H04B 7/005***
(60) 08004780.6

(11) **1 691 180** (51) ***G01J 3/28***
(60) 08004867.1
08004874.7

(11) **1 694 223** (51) ***A61B 17/34***
(60) 08153255.8

(11) **1 697 876** (51) ***G06K 7/10***
(60) 08103020.7

(11) **1 707 143** (51) ***A61B 18/12***
(60) 08004655.0

(11) **1 720 540** (51) ***A61K 31/282***
(60) 08102968.8

(11) **1 724 057** (51) ***B24B 23/02***
(60) 06116907.4 / 1 728 591
06116908.2 / 1 728 592
06116910.8 / 1 724 058
06116913.2 / 1 724 059
06116915.7 / 1 724 060
08103026.4

(11) **1 742 202** (51) ***G10L 19/00***
(60) 08004731.9

(11) **1 750 258** (51) ***G11B 7/135***
(60) 08075135.7
08075136.5

(11) **1 766 003** (51) ***C12N 9/74***
(60) 08004770.7

(11) **1 786 318** (51) ***A61B 5/03***
(60) 08153265.7
08153267.3

(11) **1 804 165** (51) ***G06F 11/14***
(60) 08004760.8

(11) **1 805 227** (51) ***C08F 8/00***
(60) 08103003.3

(11) **1 813 400** (51) ***B27G 19/02***
(60) 08102971.2
08102972.0
08102973.8

(11) **1 832 956** (51) ***G06F 3/02***
(60) 08153338.2

(11) **1 842 613** (51) ***B23D 47/02***
(60) 08103033.0

(11) **1 842 754** (51) ***B62D 59/04***
(60) 08004824.2

(11) **1 844 835** (51) ***B01D 35/143***
(60) 08153280.6
08153281.4

(11) **1 855 839** (51) ***B24B 23/00***
(60) 08103005.8
08103008.2
08103013.2
08103015.7
08103016.5

(11) **1 901 951** (51) ***B61B 1/02***
(60) 08004834.1

(11) **1 903 228** (51) ***F16C 32/04***
(60) 08004830.9

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 760 061** (51) ***C07C 41/06***
31.03.2008

(11) **1 838 992** (51) ***F21L 4/08***
31.03.2008

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 484 833** (51) ***H02M 1/15***
12.03.2008

(11) **1 717 058** (51) ***B43K 23/08***
29.02.2008

(11) **1 736 245** (51) ***B05C 17/005***
01.02.2008

(11) **1 792 621** (51) ***A61K 31/727***
15.02.2008

(11) **1 826 590** (51) ***G02B 1/11***
03.03.2008

(11) **1 850 869** (51) ***A61K 39/245***
24.08.2007

(11) **1 881 998** (51) ***C08F 2/18***
10.01.2007

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 727 183** 27.02.2008

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 291 371** 03.04.2007

(11) **1 645 699**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 913 904**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

A01B 33/16 → (51) ***A01B 45/02***

(51) ***A01B 45/02*** ***A01B 33/16*** (11) **1 340 418 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 03075616.7 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 NL 1020080
(54) • *Bodenbearbeitungsvorrichtung und Kultivatorachse*
• *Soil treatment device and cultivator shaft*
• *Dispositif pour traiter le sol et arbre pour cultivateur*
(73) Van Loen Techniek B.V., Astronaut 40, 3824 MJ Amersfoort, NL
(72) van Loen, Leonardus Lambertus, 3828 PV Hoogland, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, et al, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

A01D 34/68 → (51) ***A01D 34/82***

(51) ***A01D 34/82*** ***A01D 34/68*** (11) **1 702 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251389.0 (22) 15.03.2006
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 20.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005080434
(54) • *Arbeitsgerät, dessen Benutzer hinterher läuft*
• *Walk-behind working machine*
• *Appareil de travail dont l'utilisateur se tient en arrière*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Moriyama, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, JP
Sasaoka, Masayuki, Wako-shi, Saitama, JP
Suzuki, Takashi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A01D 41/14*** ***A01D 43/08*** (11) **1 685 756 B1** ***A01D 45/02***
(25) De (26) De
(21) 06001498.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005004004
(54) • *Selbstfahrende landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Self-propelled agricultural harvesting machine*
• *Moissonneuse agricole automotrice*
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE
Overmeyer, Bernward, Dipl.-Ing., 49497 Mettingen, DE
Ester, Markus, Dipl.-Ing., 48480 Lünne, DE

A01D 43/08 → (51) ***A01D 41/14***

A01D 43/08 → (51) ***B60K 5/08***

A01D 45/02 → (51) ***A01D 41/14***

A01D 69/00 → (51) ***B60K 5/08***

A01F 11/06 → (51) ***A47J 17/02***

(51) ***A01F 29/22*** (11) **1 614 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010837.2 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 06.07.2004 DE 102004032829
(54) • *Klopfsensoranordnung*
• *Knock sensor assembly*
• *Dispositif avec capteur de cliquetis*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Reckermann, Michael, 48346 Ostbeven, DE
Jeppe, Eckehard, 34369 Hofgeismar, DE

(51) ***A01G 3/053*** (11) **1 762 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 06101663.0 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 07.09.2005 US 220472
(54) • *Motorisiertes Werkzeug mit auswechselbaren Messerklingen und Verfahren*
• *Power tool with interchangeable blades and method*
• *Outil motorisé à lames interchangeables et méthode*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Mooney, Patrick Wade, Brockville, Ontario K6V 5T2, CA
Rosa, Richard, Kingston, Ontario K7M 8X5, CA
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
(60) 07114716.9 / 1 859 910

A01H 5/00 → (51) ***C12N 9/10***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01K 63/00 → (51) ***G05D 9/02***

(51) ***A01K 67/027*** ***C12N 15/90*** ***C12N 15/06*** (11) **1 446 004 B1** ***C12N 15/63*** ***C12P 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02796854.4 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) FR 2002/003992 21.11.2002
(87) WO 2003/043415 2003/22 30.05.2003
(30) 22.11.2001 FR 0115111
(54) • *AVIÄRES EXPRESSIONSSYSTEM FÜR FREMDPROTEINE*
• *EXOGENOUS PROTEIN EXPRESSION SYSTEM IN AN AVIAN SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXPRESSION DE PROTEINES EXOGENES DANS UN SYSTEME AVIAIRE*
(73) Vivalis, Lieudit la Corbière, 49450 Roussay, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
ENS - Ecole Normale Supérieure de Lyon, 46, Allée d'Italie, 69000 Lyon, FR
(72) PAIN, Bertrand, F-69003 Lyon, FR
SAMARUT, Jacques, F-69100 Villeurbanne, FR
VALARCHE, Isabelle, F-44100 Nantes, FR
CHAMPION-ARNAUD, Patrick, F-44300 Nantes, FR
SOBCZYK, André, F-44100 Nantes, FR
KUNITA, Ryota, Atsugi-shi, 243-0035 Kanagawa, JP
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/13***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/24***

(51) ***A01N 25/02*** ***A01N 57/00*** ***A61K 31/66*** ***A61P 17/00*** ***A61P 17/04*** (11) **1 425 381 B1** ***A61K 9/00*** ***A61K 35/12*** ***A61P 17/02***
(25) En (26) En
(21) 02759127.0 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/021853 20.08.2002
(87) WO 2003/018743 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 US 939335
(54) • *FORMULIERUNGEN AUF EMU-BASIS ZUR WUNDBEHANDLUNG BETREFFENDE ANWENDUNGSINFORMATIONEN*
• *EMU-BASED FORMULATIONS FOR WOUND TREATMENT RELATED APPLICATION INFORMATION*
• *PREPARATIONS A BASE D'EMEU POUR LE TRAITEMENT DE BLESSURES*
(73) Pearson, Maurine, 7100 Cross Timbers Road, Flower Mound, TX 75022, US
(72) PEARSON, Maurine, TX 76258, US
BARR, Teresa, L., Port Townsend, WA 98368, US
(74) Rees, Kerry, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A01N 25/02 → (51) ***A61K 31/196***

A01N 33/12 → (51) ***A61K 31/196***

A01N 43/04 → (51) ***A01N 63/00***

A01N 57/00 → (51) ***A01N 25/02***

(51) ***A01N 63/00*** ***A01N 43/04*** ***A61K 38/00*** ***C12P 21/04*** (11) **1 399 023 B1** ***A61K 48/00*** ***C12P 21/06*** ***C07K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 02734594.1 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004

(86) US 2002/017011 31.05.2002
(87) WO 2002/099037 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 295153 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE SYSTEMISCHE VERABREICHUNG VON SEQUENZEN, DIE FÜR KNOCHENMORPHOGENESE-PROTEINEN KODIEREN*
• *COMPOSITIONS FOR SYSTEMIC ADMINISTRATION OF SEQUENCES ENCODING BONE MORPHOGENETIC PROTEINS& x9;*
• *COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION SYSTEMIQUE DE SEQUENCES CODANT POUR DES PROTEINES MORPHOGENETIQUES OSSEUSES*
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) CLANCY, Brian, Ashland, MA 01721, US
PITTMAN, Debra, D., Windham, NH 03087, US
SEEHERMAN, Howard, Cambridge, MA 02138, US
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals Patents & Trade Marks Department Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) ***A01N 63/00*** ***A61K 48/00*** ***C12N 15/09*** ***C12N 15/70*** ***C12N 15/85*** ***A61P 5/48*** (11) **1 458 240 B1** ***C12N 15/00*** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/74*** ***C12N 15/87***
(25) En (26) En
(21) 02741943.1 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/018291 10.06.2002
(87) WO 2002/101074 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 US 296936 P
19.06.2001 US 299334 P
(54) • *ZUR GLUCOSEREGULIERTEN PRODUKTION VON MENSCHLICHEM INSULIN IN SOMATISCHEN ZELLLINIEN GEEIGNETE NUKLEINSÄUREKONSTRUKTE*
• *NUCLEIC ACID CONSTRUCTS USEFUL FOR GLUCOSE REGULATED PRODUCTION OF HUMAN INSULIN IN SOMATIC CELL LINES*
• *CONSTRUCTIONS D'ACIDE NUCLEIQUE UTILES POUR LA PRODUCTION REGULEE DE GLUCOSE D'INSULINE HUMAINE DANS DES SOUCHES DE CELLULES SOMATIQUES*
(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) TATAKE, Revati J., Boehringer Ingelheim Corp., Ridgefield, CT 06877-0368, US
SCHNEIDERMAN, Richard, Boehringer Ingelheim Corp., Ridgefield, CT 06877-0368, US
BARTON, Randall Wilber, Boehringer Ingelheim, Corp, Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Mahlbacher, Volker, et al, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim, DE

---

(51) ***A22C 11/02*** ***B65B 9/12*** (11) **1 764 000 B1** ***B65B 51/04***
(25) De (26) De
(21) 06017183.2 (22) 17.08.2006
(84) CH DE ES IT LI PL
(43) 21.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044879
(54) • *Rückhaltevorrichtung mit Kurbelgetriebe*
• *Support device with crankshaft-and-connecting-rod drive*
• *Support avec dispositif d'entrainement à manivelle*
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A22C 11/12 → (51) ***B65B 51/04***

A22C 11/12 → (51) ***B65B 57/04***

---

(51) ***A23G 3/20*** ***A23G 4/20*** (11) **1 357 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 01273281.4 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) IB 2001/002697 24.12.2001
(87) WO 2002/056697 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 262913 P
12.03.2001 US 803857
(54) • *LOLLIPOP BESTEHEND AUS EINER HARTKRARAMELLENHÜLLE UND EINEM GEFÜLLTEN KAUGUMMI*
• *CENTER-FILLED GUM LOLLIPOP WITH HARD CANDY SHELL*
• *SUCETTE A MACHER FOURREE AU CENTRE AVEC ENROBAGE DUR DE TYPE CARAMEL*
(73) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) JANI, Bharat Warner-Lambert Consumer Group, Morris Plains, NJ 07950, US
DEGADY, Marc Warner-Lambert Consumer Group, Morris Plains, NJ 07950, US
WARRINGTON, R. M. Warner-Lambert Consumer Group, Morris Plains, NJ 07950, US
ARENAS, Demian, Minneapolis, MN 55401, US
JANOS, Edward, Michael, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Hill, Richard, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 4/20 → (51) ***A23G 3/20***

A23K 1/14 → (51) ***A23K 1/165***

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/18***

---

(51) ***A23K 1/165*** ***A23K 1/14*** (11) **1 257 176 B1** ***C12N 9/52***
(25) En (26) En
(21) 01915190.1 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) EP 2001/001153 05.02.2001
(87) WO 2001/058276 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DK 200000200
(54) • *VERWENDUNG VON SÄURESTABILEN PROTEASEN IN TIERFUTTER*
• *USE OF ACID-STABLE PROTEASES IN ANIMAL FEED*
• *UTILISATION DE PROTEASES A ACIDITE STABLE DANS L'ALIMENTATION ANIMALE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) OESTERGAARD, Peter, Rahbek, DK-2830 Virum, DK
SJOEHOLM, Carsten, DK-3450 Alleroed, DK
(74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/16*** (11) **1 637 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255726.4 (22) 21.09.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.03.2006
(54) • *Verbesserung der Lebensdauer alter Katzen*
• *Improving longevity of elderly cats*
• *Amélioration de la longévité de chats âgés*
(73) Nestec S.A., P.O. Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) Cupp, Carolyn Jean, Libert MO 64068, US
Young, Linda A., St. Joseph MO 64506, US
Czarnecki-Maulden, Easton MO 64443, US
Perez-Camargo, Cachy 80800, FR
Patil, Avinash, St. Joseph MO 64507, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A23L 1/015 → (51) ***C12P 19/04***

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/305***

---

(51) ***A23L 1/305*** ***A23L 1/29*** (11) **1 833 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 05784614.9 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/054516 12.09.2005
(87) WO 2006/034955 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 ES 200402352
(54) • *SÄUGLINGSNAHRUNGSKIT ZUR REGULIERUNG DES SCHLAF-WACH-ZYKLUS*
• *INFANT NUTRITIONAL KIT FOR REGULATION OF THE SLEEP-WAKE CYCLE*
• *KIT NUTRITIONNEL POUR ENFANTS POUR LA REGULATION DU CYCLE VEILLE-SOMMEIL*
(73) LABORATORIOS ORDESA, S.L, Carretera del Prat 9-11, 08830 Sant Boi de Llobregat, Barcelona, ES
(72) RIVERO URGELL, Montserrat, c/o Laboratorios Ordesa, S.L., E-08830 Sant Boi Del Llobregat, ES
CHIFRÉ PETIT, Ricard, c/o Laboratorios Ordesa, S.L., E-08830 Sant Boi Del Llobregat, ES
BARRIGA IBARS, Carmen, c/o Universidad de Extremadura, E-06071 BADAJOZ, ES
RODRIGUEZ MORATINOS, Anna Beatriz, c/o Universidad de Extremadura, E-06071 BADAJOZ, ES
RIAL PLANAS, Rubén Víctor, c/o Universitat de les Illes Balears, E-07122 Palma de Mallorca, ES
ESTEBAN VALDÉS, Susana, c/o Universitat de les Illes Balears, E-07122 Palma de Mallorca, ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***A24B 7/14*** (11) **1 532 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 04090453.4 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 22.11.2003 DE 10355524
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verdichten von Tabak, Rippen oder dergleichen*

- *Device and method for pressing tobacco, ribs or the like*
- *Dispositif et procédé pour comprimer tabac, côtes ou analogues*

(73) Hauni Primary GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Buhk, Birger, 21039 Hamburg, DE
Brandt, Holger, 22869 Schenefeld, DE
Hamkens, Hauke-Peter, 20357 Hamburg, DE
Haubner, Matthias, 22045 Hamburg, DE
Schwarz, Eugen, 20537 Hamburg, DE
Techentin, Jörg, 22927 Grosshansdorf, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

---

(51) ***A42B 1/00*** (11) **1 286 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 01908633.9 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/001802 18.01.2001
(87) WO 2001/052675 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 176958 P
(54)
- *LUFTFILTERSYSTEM MIT EINEM HELM MIT ZUMINDEST ZWEI LUFTAUSLÄSSEN ZUM VERTEILEN DER LUFT UM DEN KOPF DES BENUTZERS*
- *AIR FILTRATION SYSTEM INCLUDING A HELMET ASSEMBLY WITH AT LEAST TWO AIR OUTLETS TO DISTRIBUTE AIR ABOUT A HEAD OF A USER*
- *SYSTEME DE FILTRATION D'AIR COMPRENANT UN ENSEMBLE CASQUE AVEC AU MOINS DEUX SORTIES D'AIR POUR DISTRIBUER L'AIR AUTOUR DE LA TÊTE D'UN UTILISATEUR*

(73) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) DIAZ, Luis, A., Yabucoa, Puerto Rico 00767, US
HENNIGES, Bruce, D., Kalamazoo, MI 49004, US
WASSERMAN, Mark, A., Delton, MI 49046, US
STALEY, Karen L., Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(60) 08001739.5

A43B 3/24 → (51) ***A43B 5/04***

---

(51) ***A43B 5/04*** ***A43B 13/36*** (11) **1 836 916 B1** ***A43B 3/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06425203.4 (22) 24.03.2006
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 26.09.2007
(54)
- *Zum Wandern anpassbarer Skischuh*
- *Skiboot adaptable to trekking*
- *Chaussure de ski adaptable à la randonnée*

(73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH
(72) Sartor, Paolo, 31044 Montebeluna (TV), IT
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

A43B 13/36 → (51) ***A43B 5/04***

A43C 13/04 → (51) ***B60C 13/04***

A43C 15/16 → (51) ***B60C 13/04***

A44B 19/26 → (51) ***B65D 33/25***

---

(51) ***A45C 1/02*** (11) **1 338 215 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290395.7 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 20.02.2002 FR 0202125
(54)
- *Geldbörse zur selektiven Abgabe von Münzen*
- *Purse for the selective distribution of coins*
- *Porte-monnaie pour la distribution sélective de pièces*

(73) Joyau, Jean-Claude, 12, rue Notre Dame, 85500 Chambretaud, FR
(72) Joyau, Jean-Claude, 85500 Chambretaud, FR
Regottaz, Guy, 85500 Chambretaud, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Brema 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

---

(51) ***A45D 40/00*** ***A45D 40/04*** (11) **1 169 938 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401613.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 28.06.2000 FR 0008311
(54)
- *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines kosmetischen Produkts*
- *Device for storing and applying cosmetic products*
- *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit cosmétique*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 40/04 → (51) ***A45D 40/00***

---

(51) ***A45F 5/02*** ***F41C 33/04*** (11) **1 604 587 B1**
(25) Cs (26) En
(21) 04466014.0 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(54)
- *Vorrichtung zur Befestigung an einem Gürtel*
- *Belt attachment*
- *Dispositif d'attache à une ceinture*

(73) Kostal, Bretislav, Zelivecka 12, 10600 Praha 10, CZ
Kupa, Vladimir, Frant. Srámka 15, 150 00 Praha 5, CZ
(72) Kostal, Bretislav, 10600 Praha 10, CZ
Kupa, Vladimir, 150 00 Praha 5, CZ
(74) Rezac, Petr, Jihozápadní-III 1145/4, 141 00 Praha 4, CZ

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **1 658 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025397.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 23.11.2004 DE 202004018189 U
(54)
- *Einzugshilfe für einen Auszug*
- *Closing aid for a drawer*
- *Aide de fermeture pour un tiroir*

(73) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, DE
(72) Sagel, Thomas, 33034 Brakel-Erkeln, DE
Sagel, Claus, 33602 Bielefeld, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, et al, Boehmert & Boehmert, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

---

(51) ***A47C 7/54*** ***B60N 2/46*** (11) **1 311 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 01964427.7 (22) 24.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/026573 24.08.2001
(87) WO 2002/015749 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 US 648960
(54)
- *SCHWENK- UND EINZIEHBARE ARMSTÜTZEINHEIT*
- *PIVOTAL AND RETRACTABLE ARMREST ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE D'ACCOUDOIR RETRACTABLE ET PIVOTANT*

(73) Intier Automotive Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) RUNDE, Paul, Ferndale, MI 48220, US
POWELL, Fred, D., Wyandotte, MI 48192, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

A47C 7/54 → (51) ***B60N 2/46***

---

(51) ***A47C 17/40*** ***F16F 9/02*** (11) **1 430 812 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450256.7 (22) 21.11.2003
(84) AT DE NL RO SI
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 AT 85802 U
(54)
- *Wandschrankbett*
- *Cabinet bed*
- *Armoire-lit*

(73) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG, Königstetterstrasse 159-161, 3430 Tulln, AT
(72) Moldovan, Adrian, 1190 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

---

(51) ***A47C 27/14*** (11) **1 787 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 06450129.9 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 23.05.2007
(30) 17.11.2005 AT 77805 U
(54)
- *Aus Schaumstoff bestehender Innenkern einer Polsterung für Sitz- und/oder Liegemöbel*
- *Inner core of foamed material for upholstery for seating and/or lying furniture*
- *Noyau interne de rembourrage en mousse pour meuble d'assise et/ou de couchage*

(73) Joka-Werke Johann Kapsamer GmbH & Co. KG, Atzbacher Strasse 17, 4690 Schwanenstadt, AT
(72) Schoissengeyer, Manfred, 4800 Attnang-Puchheim, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

---

(51) ***A47F 1/12*** (11) **1 772 078 B1**
(25) De (26) De
(21) 06014880.6 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 10.10.2005 DE 102005048750
31.03.2006 DE 202006005187 U
(54)
- *Warenvorschubsystem*
- *Goods advancing system*
- *Dispositif pour avancer des produits*

(73) VKF Renzel GmbH, Im Geer 15, 46419 Isselburg, DE
(72) Renzel, Heinz, 46399 Bocholt, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

---

(51) ***A47G 1/17*** ***G09F 1/10*** (11) **1 800 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026617.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 CN 200510131994
(54) • *Universalhalter*
• *Universal sticker*
• *Element de maintien universel*
(73) Chen, Han-Chin, No. 77, Ren Dung Street, Tainan City, TW
Chen, Chia-Hua, No. 10, Alley 100, Lane 523, Sec.3 Jhong Jheng Road, Rende Hsiang Tainan County, TW
(72) Chen, Chia-Hua, Rende Hsiang Tainan County, TW
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

A47G 19/22 → (51) ***B65D 47/20***

---

(51) ***A47G 21/00*** ***C23C 14/20*** (11) **1 427 573 B1** ***C23C 14/34***
(25) En (26) En
(21) 02763539.0 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/027232 26.08.2002
(87) WO 2003/018270 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 US 314677 P
(54) • *METALLISIERTES BESTECK*
• *METALLIZED CUTLERY*
• *COUTELLERIE METALLISES*
(73) Waddington North America, Inc., Six Stuart Road, Chelmsford Massachusetts 01824, US
(72) MITHAL, Ashish, K., North Chelmsford, MA 01863, US
GORDON, David, Groton, MA 01450, US
CHAN, Raymond, Framingham, MA 01701, US
ELLSWORTH, Thomas, E., Wilmington, MA 01887, US
GALLOP, William, A., Westminster, MA 01473, US
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

---

(51) ***A47G 25/40*** (11) **1 838 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818604.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) GB 2005/004795 13.12.2005
(87) WO 2006/064210 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 GB 0427255
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER KLEIDERBÜGEL*
• *FOLDABLE CLOTHES HANGER*
• *CINTRE PLIANT*
(73) Nathanmanna, Ameyrtharatnarajah, 224 Ray Lodge Road, Woodford Green, London, Greater London IG8 7PE, GB
(72) Nathanmanna, Ameyrtharatnarajah, London, Greater London IG8 7PE, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5EB, GB

---

(51) ***A47J 17/02*** ***A01F 11/06*** (11) **1 736 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253924.4 (22) 24.06.2005
(84) CH DE IT LI NL
(43) 27.12.2006
(54) • *Maisabstreifer*
• *Corn scraper*
• *Racleur de mais*
(73) Maxpat Trading & Marketing (Far East) Limited, Room 609-616, Wharf T & T Centre Harbour City, 7 Canton Road, Tsimshatsui, Hong Kong, CN
(72) Settele, Ignaz, 87600 Kaufbeuren, DE
(74) Howe, Steven, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A47J 31/46*** (11) **1 440 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001341.1 (22) 23.01.2003
(84) AT CH DE FR IT LI NL
(43) 28.07.2004
(54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*
(73) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, , 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Geiger, Rudi, Dipl.-Ing., 73111 Lauterstein-Weissenstein, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A47J 31/46*** (11) **1 743 554 B1**
(25) De (26) De
(21) 06014424.3 (22) 11.07.2006
(84) CH DE ES FR IT LI NL
(43) 17.01.2007
(30) 16.07.2005 DE 202005011204 U
(54) • *Espressomaschine mit einer Espressobrüheinheit*
• *Espresso machine with a brewing device*
• *Machine espresso avec unité d'infusion*
(73) Eugster/Frismag AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn, CH
(72) Oehninger, Max, 8712 Stäfa ZH, CH
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

---

(51) ***A47J 42/50*** (11) **1 597 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 05103234.0 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004024713
(54) • *Mahlvorrichtung für Kaffeebohnen*
• *Device for grinding coffee beans*
• *Dispositif pour moudre des grains de café*
(73) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE
(72) Rohde, Florian, 32427 Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47J 43/07*** (11) **1 639 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 05111719.0 (22) 12.03.2003
(84) AT DE ES FR IT PT
(43) 29.03.2006
(30) 19.03.2002 DE 10212029
(54) • *Messersatz für eine elektromotorisch betriebene Küchenmaschine sowie Küchenmaschine hierzu*
• *Set of knives for an electric motor-operated food processor, and corresponding food processor*
• *Ensemble de lames pour un robot ménager a commande électromotrice et robot ménager correspondant*
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Weber, Klaus Martin, D-42107, Wuppertal, DE
Hilgers, Stefan, Dr., D-45357, Essen, DE
Brede, Maike, D-58453, Witten, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE
(62) 03711977.3 / 1 485 000

---

(51) ***A47K 7/03*** ***G09B 19/00*** (11) **1 601 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 04719273.7 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/007372 10.03.2004
(87) WO 2004/080258 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453167 P
(54) • *WASCHSYSTEM FÜR KINDER*
• *CHILD'S CLEANSING SYSTEM*
• *SYSTEME NETTOYANT POUR ENFANT*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SANCHEZ, Liza, Marie, Loveland, Ohio 45140, US
SCHWARTZ, Krista, Rijn, Cincinnati, Ohio 45211, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 097 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120150.8 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(30) 30.09.1999 IT MI992033
(54) • *Vorrichtung zur Regelung der aus dem Salzvorratsbehälter der Enthärteeinrichtung einer Waschmaschine entnommenen Regenerationssalzmenge*
• *Assembly for the regulation the quantity of regeneration salt taken from the salt tank of the decalcifier of a washing machine*
• *Dispositif de régulation de la quantité de sel de régénération provenant de réservoir de l'adoucisseur d'une machine à laver*
(73) T & P S.p.A., Via Beccaria 1, 21049 Tradate (Varese), IT
(72) Borroni, Giuseppe, 21040 Origgio (Varese), IT
Carli, Carlo, 21041 Albizzate (Varese), IT
(74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61B 3/103*** ***A61B 3/11*** (11) **1 704 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251478.1 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 23.03.2005 JP 2005084269

(54) • *Einrichtung zur Messung optischer Kenngrössen des Augens*
• *Eye's optical characteristics measuring system*
• *Dispositif de mesure de caractéristiques optiques des yeux*
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunumacho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Nishio, Kouji, Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo-to, JP
Takeuchi, Gaku, Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo-to, JP
Shibutani, Masahiro, Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo-to, JP
Kobayashi, Katsuhiko, Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo-to, JP
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 3/11 → (51) ***A61B 3/103***

A61B 5/0476 → (51) ***A61B 5/11***

---

(51) ***A61B 5/11*** ***A61B 5/0476*** (11) **1 503 670 B1** ***G01S 13/58***
(25) De (26) De
(21) 03752702.5 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) DE 2003/001588 16.05.2003
(87) WO 2003/096902 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10221839
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ERFASSEN MOTORISCHER UNRUHE EINER VERSUCHSPERSON*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE AUTOMATIC DETECTION OF MOTORY DISTURBANCES IN A TEST PERSON*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION AUTOMATIQUE DE L'AGITATION MOTRICE D'UN SUJET TESTE*
(73) Universitätsklinikum Charité Medizinische Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
(72) HUSS, Michael, 14532 Kleinmachnow, DE
JENETZKY, Ekkehart, 12163 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 6/04*** (11) **1 419 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257083.0 (22) 11.11.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.05.2004
(30) 18.11.2002 JP 2002334212
(54) • *Röntgenvorrichtung und Verfahren*
• *Radiographic apparatus and method*
• *Appareil de radiologie et méthode*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tsujii, Osamu c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***A61B 6/02*** ***A61B 6/12*** (11) **1 158 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 00902434.0 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/001128 18.01.2000
(87) WO 2000/041626 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 116128 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG ANATOMISCHER OBJEKTE MITTELS KOORDINIERTER FLUOROSKOPIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING ANATOMICAL OBJECTS USING COORDINATED FLUOROSCOPY*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE D'OBJETS ANATOMIQUES AVEC RADIOSCOPIE DE COORDONNEES*
(73) Z-Kat Inc., 11645 Biscayne Blvd., Suite 304, Miami, FL 33181, US
(72) SANTOS-MUNNE, Julio, J., Glenview, IL 60025, US
ABOVITZ, Rony, A., Hollywood, FL 33021, US
TAPIA, William, F., Longwood, FL 32779, US
KAELBLEIN, John, P., Westfield, NJ 07090, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 464 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251467.9 (22) 15.03.2004
(84) DE
(43) 06.10.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003091970
(54) • *Gerät und Verfahren zur Röntgen-Computertomographie*
• *Apparatus and method for x-ray computed tomography*
• *Appareil et méthode de tomographie à rayons X*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Tsukagoshi, Shinsuke, Otawara-shi Tochigiken, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 6/04 → (51) ***A61B 6/00***

A61B 6/12 → (51) ***A61B 6/02***

A61B 10/00 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 014 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902676.0 (22) 21.01.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/001199 21.01.1998
(87) WO 1998/031288 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 US 784562
03.09.1997 US 922911
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VORSCHUB EINER NADEL ZWECKS REPARATUR VON MENISKUSGEWEBE*
• *DEVICE FOR DRIVING A NEEDLE AND MENISCAL REPAIR*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE AIGUILLE ET REPARATION DU MENISQUE*
(73) Regen Biologics, Incorporated, 545 Penobscot Drive, Redwood City, California 94063, US
(72) STEADMAN, J., Richard, Vail, CO 81657, US
NOVAK, Vincent, P., Edwards, CO 81632, US
DUBRUL, William, R., Redwood City, CA 94064, US
TAYLOR, James, M., Mountain View, CA 94040, US
VENTURA, Christine, P., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

---

(51) ***A61B 17/15*** (11) **1 430 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257978.1 (22) 18.12.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 US 325088
(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
(73) Zimmer Technology, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw, IN 46580, US
(72) Grimm, James E., Winona Lake Indiana 46804, US
McGinley, Shawn E., Fort Wayne Indiana 46814, US
Patmore, Donald M., Winona Lake Indiana 46590, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 656 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 04718355.3 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) IB 2004/000624 08.03.2004
(87) WO 2005/016155 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 CH 139503
23.12.2003 CH 26042003
(54) • *GEBOGENES POSITIONIER- UND EINFÜHRWERKZEUG FÜR DAS ANBRINGEN EINES FÜHRUNGSDRAHTES IN DEN FEMUR*
• *CURVED POSITIONING AND INSERTION INSTRUMENT FOR INSERTING A GUIDE WIRE INTO THE FEMUR*
• *INSTRUMENT COURBE DE POSITIONNEMENT ET D'INTRODUCTION D'UN FIL METALLIQUE DE GUIDAGE DANS LE FEMUR*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) KAUP, Thomas, 6003 Luzern, CH
FERNANDEZ DELL'OCA, Alberto, Uruguay-Montevideo, UY
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

---

(51) ***A61B 17/22*** ***A61M 29/00*** ***A61M 25/09*** (11) **1 642 539 B1** ***A61F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 05077767.1 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.04.2006
(30) 06.03.2001 US 800351
(54) • *Führungsdrahtvorrichtung bei totaler Okklusion*
• *Total occlusion guidewire device*
• *Système de fil de guidage pour occlusion totale*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Duerig, Thomas W., Fremont, CA 94539, US
Hojeibane, Hikmat, Princeton, NJ 08540, US
Majercak, David C., Stewartsville, NJ 08886, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 02717549.6 / 1 365 830

A61B 17/28 → (51) ***A61B 17/32***

(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 17/28*** (11) **1 698 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010587.1 (22) 30.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.09.2006
(30) 04.10.1996 US 27599 P
14.08.1997 US 911207
(54) • *Instrument zum Schneiden von Gewebe*
• *Instrument for cutting tissue*
• *Instrument pour decouper des tissus*
(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Manna, Ronald, Valley Stream, NY 11580, US
Isola, Scott, Deer Park, NY 11729, US
Tovey, H., Jonathan, Bethel, CT 06801, US
Mastri, Dominick L., Bridgeport, CT 06606, US
Stone, Corbett W., San Diego, CA 92131, US
Aranyi, Ernie, Easton, CT 06612, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97944573.1 / 1 009 300

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 10/00*** (11) **1 661 521 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425883.8 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(54) • *Greifglied für biomezidinische Nadel*
• *Gripping member for biomedical needle*
• *Elément de prise pour aiguille biomédicale*
(73) Carro, Luigi, Via Lavoro e Industria, 20, 25030 Rudiano (Brescia), IT
(72) Carro, Luigi, 25030 Rudiano (Brescia), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 707 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251721.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 30.03.2005 US 92743
(54) • *Winkliges Verbindungsstück zwischen einer Obturatorspitze und einem Obturatorschaft*
• *Angled connection between an obturator tip and an obturator shaft*
• *Connection angulaire entre une pointe d'obturateur et l'axe de l'oburateur*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Voegele, Aaron C., Loveland Ohio 45140, US
Zeiner, Mark S., Mason Ohio 45040, US
Franer, Paul T., Cincinnati Ohio 45233, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 356 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004989.4 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 23.04.2002 IT BP20020224
(54) • *Stabilisierende Stütze, für Osteotomien mit einem Öffnungskeil*
• *Stabilizing support for opening-wedge osteotomies*
• *Support stabilisant, pour ostéotomies avec cale d'ouverture*
(73) CITIEFFE S.r.l., Via Armaroli, 21, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Mingozzi, Franco, 40012 Lippo di Calderara, Bologna, IT
Dovesi, Alan, 40100 Bologna, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A61C 13/00 → (51) ***G05B 19/401***

A61F 2/00 → (51) ***A61B 17/22***

(51) ***A61F 2/04*** ***A61F 2/06*** (11) **1 347 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 01961878.4 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) US 2001/024409 02.08.2001
(87) WO 2002/053065 2002/28 11.07.2002
(30) 05.01.2001 US 755487
(54) • *RADIALE AUSDEHNBARE VORRICHTUNG FÜR DIE HARNRÖHRE*
• *RADIALLY EXPANDING URETERAL DEVICE*
• *DISPOSITIF URETERAL A EXPANSION RADIALE*
(73) Fossa Medical, Inc., 580 Harrison Boulevard, 4th Floor, Boston, MA 02118, US
(72) MITCHELL, Michael, Edward, Philadelphia, PA 19103, US
KOLB, Gloria Ro, Quincy, MA 02169, US
TOMITA, Aoy, Philadelphia, PA 19103, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 223 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 00989735.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/041666 27.10.2000
(87) WO 2001/034219 2001/20 17.05.2001
(30) 27.10.1999 US 427805
(54) • *ENDHÜLSE MIT BESCHICHTUNG FÜR EIN STENTANBRINGUNGSSYSTEM*
• *END SLEEVE COATING FOR STENT DELIVERY SYSTEM*
• *REVETEMENT DE MANCHON TERMINAL POUR INSERTION DE STENT*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) WANG, Lixiao, Maple Grove, MN 55369, US
TRAN, The Thomas, Trihn, Coon Rapids, MN 55433, US
DICAPRIO, Fernando, Mendota Heights, MN 55118, US
WILLIAMS, Brett, A., Lino Lakes, MN 55038, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
(60) 08003235.2

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/04***

A61F 2/06 → (51) ***A61L 24/10***

(51) ***A61F 2/12*** (11) **1 510 189 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292068.6 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 FR 0310298
20.11.2003 FR 0313613
(54) • *Brustschale*
• *Female breast cage*
• *Coque mammaire*
(73) Perouse Plastie, Z.A. d'Outreville, 60540 Bornel, FR
(72) Barreau-Pouhaer, Lise, 92160 Antony, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 428 484 B1**
(25) De (26) De
(21) 02406079.0 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(54) • *Kolbennadel für einen intraokularen Linseninjektor*
• *Plunger nedle for iol injector*
• *Brin de piston pour un injecteur de lentilles intraoculaires*
(73) Anton Meyer & Co. AG, Helmstrasse 1, 2562 Port, CH
Asico LLC, 26, Plaza Drive, Westmont, IL 60559, US
(72) Meyer, Rolf, CH - 2562 Port, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***A61F 2/28*** (11) **1 340 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251228.7 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 US 360462 P
09.09.2002 US 409103 P
(54) • *Resorbierbare Membranbarriere zur Steuerung des Knochenwachstums*
• *Resorbable membrane barrier for governing bone growth*
• *Barrière de membrane susceptible de se résorber destiné à la régulation de la croissance osseuse*
(73) Macropore Acquisition Sub, Inc., 735 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) Cornwall, Bryan G., San Diego, CA 92131, US
Calhoun, Christopher J., San Diego, CA 92130, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/38*** (11) **1 442 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250525.5 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 US 356263
(54) • *Meniskus- und Tibialimplantat*
• *Meniscal and tibial implants*
• *Implant tibial et meniscal*

(73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Posner, Elliot, New York New York 10009, US
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A61F 2/34*** (11) **1 179 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118344.9 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 29.07.2000 DE 10036987
(54) • *Modularer Pfannenersatz*
• *Modular cup replacement*
• *Remplacement modulaire pour une cupule*
(73) Thurgauer Kantonalbank, Bankplatz 1, 8570 Weinfelden, CH
(72) Draenert, Klaus, 81545 München, DE
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 589 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 04709281.2 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) GB 2004/000507 09.02.2004
(87) WO 2004/069104 2004/34 19.08.2004
(30) 08.02.2003 GB 0302944
17.11.2003 GB 0326854
(54) • *KNIEGELENKPROTHESE*
• *A KNEE JOINT PROSTHESIS*
• *PROSTHESE D'ARTICULATION DU GENOU*
(73) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) FARRAR, Richard Hall Green Farmhouse, North Yorkshire LS17 0DW, GB
ROWLEY, Liam, West Yorkshire BD22 7DX, GB
COHEN, Andrew, East Yorkshire DN14 0SL, GB
BROOKS, James 1 West Lodge Cottages, Ilkley LS29 7AB, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/38 → (51) ***A61F 2/30***

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **1 510 190 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356146.3 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 25.08.2003 FR 0310141
(54) • *Gelenkpfannenteil einer Schulterprothese und Schultertotalprothese mit einem solchen Teil*
• *Glenoid component of a shoulder prosthesis and total shoulder prosthesis comprising such a component*
• *Composant glénoidien de prothèse d'épaule et prothèse totale d'épaule incorporant un tel composant*
(73) TORNIER, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint-Ismier, FR
(72) Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 306 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126733.3 (22) 09.11.2001
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 02.05.2003
(30) 17.10.2001 DE 20117080 U
(54) • *Quengel-Orthese*
• *Grumble orthesis*
• *Orthese de geindre*
(73) Jacobs, Klaus-Jürgen, Karlstrasse 14, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(72) Jacobs, Klaus-Jürgen, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 282 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924904.4 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) US 2001/011679 10.04.2001
(87) WO 2001/080771 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 US 558354
(54) • *ENGANLIEGENDE, FLÜSSIGKEITSAUSTRITT-WIDERSTANDSFÄHIGE DAMENBINDE*
• *CLOSE FITTING LEAKAGE RESISTANT FEMININE HYGIENE PAD*
• *ARTICLE D'HYGIENE FEMININE RESISTANT AUX FUITES ET DOTEE D'UNE FORTE ADHERENCE*
(73) Rubio, Ilse, P.O. Box 93064, Los Angeles, CA 90093, US
(72) Rubio, Ilse, Los Angeles, CA 90093, US
(74) Nowlan, Elke Ursula, Nowlan & Nowlan Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 05 47, 81632 München, DE

A61F 15/00 → (51) ***B65D 83/08***

A61G 3/08 → (51) ***B60N 2/24***

---

(51) ***A61G 7/10*** (11) **1 645 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256181.8 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 07.10.2004 GB 0422237
(54) • *Hebevorrichtung für Behinderte mit Sicherheitseinrichtung*
• *Invalid hoist with safety device*
• *Elévateur pour invalide avec dispositif de sécurité*
(73) Days Healthcare UK Limited, Litchard Industrial Estate, Bridgend CF31 2AL, GB
(72) Diggins, Mark, Bridgend CF31 2AL, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

---

(51) ***A61G 11/00*** (11) **1 709 950 B1**
E05B 63/24
(25) En (26) En
(21) 06250128.3 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(30) 05.04.2005 US 98930
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für einem Inkubator*
• *Door latching mechanism for infant care apparatus*
• *Dispositif de verrouillage de porte pour un incubateur*
(73) Datex-Ohmeda, Inc., 3030 Ohmeda Drive, Madison, WI 53718, US
(72) Jones, Thomas C., Columbia, MD 21045, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61H 33/00 → (51) ***B05B 1/34***

A61H 33/02 → (51) ***C12C 7/14***

A61J 1/00 → (51) ***B32B 27/08***

---

(51) ***A61J 1/05*** (11) **1 407 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023154.2 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 11.10.2002 US 417917 P
(54) • *Verschlussvorrichtung für flexible Beutel*
• *Closure device for flexible pouches*
• *Dispositif de fermeture pour poches souples*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Rani, Robert G., Roseville, MN 55113, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 11/02***

---

(51) ***A61K 8/04*** (11) **1 452 163 B1**
A61K 8/11 ***A61Q 5/00***
A61Q 19/00 ***B01J 13/02***
(25) De (26) De
(21) 03004047.1 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(54) • *Mikrokapseln (XXI)*
• *Microcapsules (XXI)*
• *Microcapsules (XXI)*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Viladot Petit, Josep-Lluis, Dr., 08018 Barcelona, ES
Asensio, Juan-Antonio, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona, ES

A61K 8/11 → (51) ***A61K 8/04***

---

(51) ***A61K 8/41*** (11) **1 629 824 B1**
A61Q 5/10
(25) De (26) De
(21) 05019950.4 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 23.12.2002 DE 10260834
(54) • *Neue Kupplerkomponenten*
• *New coupler components*
• *Coupleurs nouveaux*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Knübel, Georg, 40219 Düsseldorf, DE
Nemitz, Ralph, 41363 Jüchen, DE
Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
(62) 03789305.4 / 1 517 669

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/41 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/43 → (51) ***A61Q 5/06***

---

(51) ***A61K 8/49*** (11) **0 832 640 B1**
A61K 8/41 ***A61Q 5/10***

D06P 1/32

(25) De (26) De
(21) 97115328.3 (22) 04.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 01.04.1998
(30) 13.09.1996 DE 19637371
(54) • *Oxidationsfärbemittel zum Färben von Keratinfasern*
• *Oxidation dyeing composition for keratin fibres*
• *Composition de teinture d'oxydation des fibres kératiniques*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Meinigke, Bernd, Dr. Diplom-Chemiker, 51399 Burscheid, DE
Rose, David, Dr. Diplom-Chemiker, 40723 Hilden, DE
Akram, Mustafa, Dr. Diplom-Chemiker, 22457 Hamburg, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/64 → (51) ***A61K 38/39***

(51) ***A61K 8/73*** ***A61K 8/97*** (11) **1 566 160 B1** ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05002546.9 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 18.02.2004 JP 2004041124
(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung für die Zähne*
• *Antimicrobial dental composition*
• *Composition dentaire antimicrobienne*
(73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(72) Abiru, Masao GC Corporation, Tokyo, JP
Sato, Takuya GC Corporation, Tokyo, JP
Sakaguchi, Yoshihiro GC Corporation, Tokyo, JP
Sato, Kimihiko GC Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A61K 8/86*** ***A61K 8/97*** (11) **1 405 627 B1** ***A61Q 5/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292353.4 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 27.09.2002 FR 0212032
(54) • *Antipenetrante Haarvorbehandlungsmittel basiert auf Polyäthylenoxidpolymer(e) und Verfahren zur Beschränkung der Hautpenetration von Farbstoffen durch Verwendung dieses Mittels*
• *Antipenetrating hair pretreatment composition based on polyethelenoxide polymer (s) and process using said composition for limiting skin penetration by colourants*
• *Composition antipénétrante de prétraitement capillaire à base de polymère(s) d'oxyde d'éthylène et procédé utilisant une telle composition pour limiter la pénétration dans la peau de colorants*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dreher, Frank, San Francisco CA 94147, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/86***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/22*** (11) **1 545 455 B1** ***A61K 9/36***
(25) En (26) En
(21) 03769327.2 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/010715 24.09.2003
(87) WO 2004/028503 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 GB 0222612
(54) • *SYSTEM MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG BIOAKTIVER WIRKSTOFFE*
• *CONTROLLED DELIVERY SYSTEM FOR BIOACTIVE SUBSTANCES*
• *SYSTÈME À LIBÉRATION CONTROLÉE DE SUBSTANCES BIOACTIVES*
(73) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) REMON, Jean Paul, B-9090 Melle, BE
MEHUYS, Els, B-9000 Gent, BE
VERVAET, Chris, B-8870 Izegem, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A61K 9/00 → (51) ***A01N 25/02***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/36 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 9/16*** (11) **1 748 764 B1** ***A61K 31/135***
(25) En (26) En
(21) 05731323.1 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/003998 15.04.2005
(87) WO 2005/102269 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 JP 2004125550
(54) • *EIN AMIN-ARZNEIMITTEL ENTHALTENDE GRANULATZUBEREITUNG MIT LANGSAMER FREISETZUNG AUF BASIS VON TEILCHEN MIT EINER ÜBERZUGSSCHICHT UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AN AMINE DRUG-CONTAINING SLOW-RELEASE GRANULE PREPARATION BASED ON PARTICLES WITH A COATING LAYER AND THE CORRESPONDING METHOD OF PRODUCTION*
• *Préparations contenant des granules avec un agent de la structure d'amine à libération lente - basées aux particules enrobés et leur procédé de production*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TANABE, Mitsunori, Senboku-gun, Osaka-fu, JP
TANAKA, Tadaaki, Chiba-ken, JP
YOKOTA, Kunihiko, Suita-shi, Osaka-fu, JP
KAKIGUCHI, Yoshitomi, Kawabe-gun, Hyogo-ken, JP
KAJIURA, Tomoyoshi, Yokkaichi-shi, Mieken, JP

(51) ***A61K 31/015*** ***A61P 35/00*** (11) **1 372 677 B1** ***A61K 36/00***
(25) En (26) En
(21) 02708107.4 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) CA 2002/000440 28.03.2002
(87) WO 2002/078719 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 CA 2342403
(54) • *VERWENDUNG VON SESQUITERPENE ENTHALTENDEN ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *USE OF COMPOSITIONS COMPRISING SESQUITERPENE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *UTILISATION DES COMPOSITIONS COMPORTANT DES DERIVES SESQUITERPENIQUES POUR LE TRAITEMENT DE CANCER*
(73) F.P.L. Pharma Inc., 4030 St-Ambroise, Suite 352, Montréal Québec H4C 2C7, CA
(72) PICHETTE, André, Chicoutimi, Québec G7H 4L9, CA
LEGAULT, Jean, Laterriere, Québec G7N 1B6, CA
MADELMONT, Jean-Claude, F-63540 France, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) ***A61K 31/135*** (11) **1 631 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740032.0 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) EP 2004/006583 02.06.2004
(87) WO 2004/110420 2004/52 23.12.2004
(30) 09.06.2003 US 476618 P
(54) • *BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ÜBERMÄSSIGER NARBENBILDUNG MIT 4-HYDROXY TAMOXIFEN*
• *TREATMENT AND PREVENTION OF EXCESSIVE SCARRING WITH 4-HYDROXY TAMOXIFEN*
• *TRAITEMENT ET PREVENTION DES EXCES CICATRICIELS AU MOYEN DE TAMOXIFENE 4-HYDROXY*
(73) ASCEND THERAPEUTICS, INC., Société organisée selon les lois de l'Etat de Virginie (USA) 607 Herndon Parkway Suite 210, Herndon, VA 20170, US
Northwestern University, 1880 Oak Street, Suite 100, Evanston, IL 60201, US
(72) PALUMBO, Andrew, R., Brooklyn, NY 11209-2905, US
FEW, Julius, Chicago, IL 60613, US
HILT, Dana, C., Ellicot City, MD 21042, US
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/135 → (51) ***A61K 9/50***

(51) ***A61K 31/165*** ***A61K 9/10*** ***A61K 31/5513*** (11) **1 196 156 B1** ***A61K 9/08*** ***A61P 25/08***
(25) En (26) En
(21) 00947610.2 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/020119 24.07.2000
(87) WO 2001/006987 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 145590 P
(54) • *TRANSNASALE ANTICONVULSIVE ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *TRANSNASAL ANTICONVULSIVE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS ANTICONVULSIVES TRANSNASALES*

(73) SK Holdings Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) CHOI, Yong-Moon, Towaco, NJ 07082, US
LI, Lianli, Fresh Meadows, NY 11366, US
KIM, Kwon-Ho, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Boulinguiez, Didier, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/165 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/196*** (11) **1 586 316 B1**
A61K 9/08 ***A61K 47/18***
A61K 47/32 ***A61K 47/34***
A61P 27/02 ***A61P 29/00***
A01N 25/02 ***A01N 33/12***
(25) Ja (26) En
(21) 04702854.3 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) JP 2004/000350 16.01.2004
(87) WO 2004/064828 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 JP 2003012427
(54)
- *WÄSSRIGE FLÜSSIGE ZUBEREITUNG MIT 2-AMINO-3-(4-BROMOBENZOYL)PHENYLESSIGSÄURE*
- *AQUEOUS LIQUID PREPARATION CONTAINING 2-AMINO-3-(4-BROMOBENZOYL) PHENYLACETIC ACID*
- *PREPARATION LIQUIDE AQUEUSE CONTENANT DE L'ACIDE 2-AMINO-3-(4-BROMOBENZOYLE) PHENYLACETIQUE*

(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) SAWA, Shirou, Kobe-shi, Hyogo 651-2116, JP
FUJITA, Shuhei, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0054, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 31/22 → (51) ***A61K 31/397***

A61K 31/35 → (51) ***A61K 31/397***

A61K 31/35 → (51) ***C12Q 1/44***

A61K 31/365 → (51) ***A61K 31/397***

(51) ***A61K 31/397*** (11) **1 531 805 B1**
A61K 31/35 ***A61K 31/22***
A61K 31/365 ***A61K 31/40***
A61K 47/08 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 03771709.7 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/022889 22.07.2003
(87) WO 2004/010993 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 398691 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG FREI VON ASCORBICSÄURE ENTHALTEND EINEN HEMMER DER CHOLESTERINABSORPTION, EINEN HEMMER DER HMG-COA REDUKTASE UND EIN STABILISIERUNGSMITTEL*
- *COMPOSITION DEVOID OF ASCORBIC ACID COMPRISING A CHOLESTEROL ABSORPTION INHIBITOR, AN HMG-COA REDUCTASE INHIBITOR AND A STABILIZING AGENT*
- *COMPOSITIONS SANS ACIDE ASCORBIQUE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE L'ABSORPTION DU CHOLESTEROL, UN INHIBITEUR DE LA HMG-COA REDUCTASE ET UN STABILISATEUR*

(73) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) MOORE, William, D., Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
FITZPATRICK, Shaun, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
SEILER, Christian, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
SAKLATVALA, Robert, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
PETTS, Catherine, R., Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
CHO, Wing-Kee, Philip, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/397***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 257/04***

(51) ***A61K 31/436*** (11) **1 335 725 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01996175.4 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/047324 13.11.2001
(87) WO 2002/040000 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 US 249077 P
(54)
- *VERWENDUNG VON CCI-779 ALS ANTINEOPLASTISCHES MITTEL*
- *USE OF CCI-779 AS AN ANTINEOPLASTIC AGENT*
- *UTILISATION DU CCI-779 EN TANT QU'AGENT ANTINEOPLASIQUE*

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) DUKART, Gary, Ambler, PA 19002, US
GIBBONS, James, Joseph, Jr., Westwood, NJ 07675, US
SPEICHER, Lisa, Anne, Havertown, PA 19083, US
FROST, Philip, Morris Township, NJ 07960, US
DISCAFANI-MARRO, Carolyn, Mary, Cortlandt Manor, NY 10567, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/513 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/522 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 223/16***

A61K 31/5513 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 31/58 → (51) ***C07J 17/00***

A61K 31/58 → (51) ***C07J 43/00***

A61K 31/66 → (51) ***A01N 25/02***

A61K 35/12 → (51) ***A01N 25/02***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 31/015***

A61K 38/00 → (51) ***A01N 63/00***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 7/64***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 11/00***

A61K 38/07 → (51) ***A61K 38/39***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 14/57***

(51) ***A61K 38/10*** (11) **0 981 360 B1**
A61K 38/16 ***A61K 38/22***
A61P 1/04
(25) En (26) En
(21) 98920218.9 (22) 06.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) US 1998/009089 06.05.1998
(87) WO 1998/050059 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 US 851965
(54)
- *VERFAHREN ZUR PREVENTION VON GASTRITIS UNTER VERWENDUNG VON AMYLIN ODER AMYLIN AGONISTEN*
- *METHOD FOR PREVENTING GASTRITIS USING AMYLIN OR AMYLIN AGONISTS*
- *PROCEDES DE PREVENTION DE LA GASTRITE AU MOYEN D'AMYLINE OU D'AGONISTES D'AMYLINE*

(73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YOUNG, Andrew, San Diego, CA 92121, US
GEDULIN, Bronislava, San Diego, CA 92130, US
BEYNON, Gareth, Wyn, Oxon OX10 0PX, GB
(74) von Menges, Albrecht, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 07023563.5

A61K 38/10 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 38/15 → (51) ***C07K 11/02***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/10***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/20 → (51) ***C12N 15/24***

A61K 38/22 → (51) ***A61K 38/10***

A61K 38/31 → (51) ***C07K 14/655***

A61K 38/34 → (51) ***C07K 14/68***

(51) ***A61K 38/39*** (11) **1 406 651 B1**
A61K 38/07 ***C07K 5/103***
C07K 14/78 ***A61P 17/00***
C07K 5/10 ***A61K 8/64***
(25) Fr (26) Fr

(21) 02767552.9 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) FR 2002/002379 08.07.2002
(87) WO 2003/008438 2003/05 30.01.2003
(30) 13.07.2001 FR 0109361
(54) • *PEPTID UND DESSEN KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG ZWISCHEN HAUTZELLEN*
• *COSMETIC OR DERMATOLOGICAL USE OF A PEPTIDE FOR PROMOTING ADHESION BETWEEN SKIN CELLS*
• *PEPTIDE ET L'UTILISATION COSMETIQUE OU DERMATOLOGIQUE POUR AUGMENTER L'ADHESION ENTRE LES CELLULES CUTANEES*
(73) Société d'Extraction des Principes Actifs (Vincience SA), 655, route du Pin Montard Les Bouillides Sophia Antipolis Cedex, 06410 Biot, FR
(72) DAL FARRA, Claude, F-06650 Opio, FR
DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR

A61K 38/46 → (51) ***C12N 15/55***

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 615 662 B1**
A61K 39/145
(25) De (26) De
(21) 04763572.7 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/008459 28.07.2004
(87) WO 2005/016376 2005/08 24.02.2005
(30) 05.08.2003 DE 10335833
(54) • *TRANSFEKTION VON BLUTZELLEN MIT MRNA ZUR IMMUNSTIMULATION UND GENTHERAPIE*
• *TRANSFECTION OF BLOOD CELLS WITH MRNA FOR IMMUNOSTIMULATION AND GENE THERAPY*
• *TRANSFECTION DE GLOBULES SANGUINS AVEC UN ARNM POUR L'IMMUNOSTIMULATION ET LA THERAPIE GENIQUE*
(73) Curevac GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
(72) HOERR, Ingmar, 72070 Tübingen, DE
PASCOLO, Steve, 72076 Tübingen, DE
VON DER MÜLBE, Florian, 72070 Tübingen, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(60) 07020335.1

A61K 39/04 → (51) ***C12N 15/74***

A61K 39/145 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 47/08 → (51) ***A61K 31/397***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/196***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 397 161 B1**
A61P 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704883.4 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) FR 2002/000667 22.02.2002
(87) WO 2002/067994 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 FR 0102504
(54) • *VERBINDUNGEN DIE EIN AN EINEN VEKTOR GEBUNDENES ANALGETISCHES MOLEKÜL ENTHALTEN*
• *COMPOUNDS COMPRISING AN ANALGESIC MOLECULE LINKED TO A VECTOR*
• *COMPOSES CONSTITUES D'UNE MOLECULE ANALGESIQUE LIEE A UN VECTEUR*
(73) SYNT:EM, Parc Scientifique Georges Besse, 30000 Nîmes, FR
(72) TEMSAMANI, Jamal, F-30900 Nîmes, FR
REES, Anthony, R., F-30190 Saint-Chaptes, FR
CLAIR, Philippe, F-30900 Nîmes, FR
(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 384 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014974.4 (22) 02.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.01.2004
(30) 04.05.1995 US 435518
07.06.1995 US 481739
(54) • *Verfahren zur Inhibierung der T-Zell-Ueberlebensrate durch Inhibierung des BCL-XL Protein-Spiegels*
• *Methods for inhibiting T-cell survival, by inhibiting BCL-XL protein level*
• *Procédés d'inhibition de la survie des cellules T, par inhibition du taux de protéine BCL-XL*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Medical Research and Development Command, National Naval Medical Center, Building 1, Tower 12 8901 Rockville Pike, Bethesda, MD 20889-5600, US
Arch Development Corporation, The University of Chicago, 1101 East 58th Street, Walker 213, Chicago, IL 60637, US
(72) June, Carl H., Philadelphia, PA 19104-6160, US
Thompson, Craig B., Chicago, IL 60637, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 96913912.0 / 0 826 043

A61K 48/00 → (51) ***A01N 63/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/10***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/74***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 51/08 → (51) ***C07K 14/655***

A61L 2/07 → (51) ***A61L 2/20***

A61L 2/16 → (51) ***A61L 2/20***

A61L 2/18 → (51) ***A61L 2/20***

(51) ***A61L 2/20*** (11) **1 368 067 B1**
A61L 2/18 ***A61L 2/16***
A61L 2/07 ***B65B 55/10***
(25) De (26) De
(21) 02712934.5 (22) 02.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/002269 02.03.2002
(87) WO 2002/072158 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112971
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN VON ZU BEFÜLLENDEN BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR STERILIZING CONTAINERS WHICH ARE TO BE FILLED*
• *DISPOSITIF POUR STERILISER DES RECIPIENTS A REMPLIR*
(73) PTM Packaging Tools Machinery PTE. Ltd., 65 Chulia Street, 48-02 OCBC Centre, Singapore 049513, SG
(72) FROST, Robert, 84034 Landshut, DE
AWAKOWICZ, Peter, 81371 München, DE
STAHLECKER, Werner, 73033 Göppingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***A61L 15/26*** (11) **1 711 212 B1**
A61L 15/42
(25) En (26) En
(21) 05702099.2 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) GB 2005/000359 02.02.2005
(87) WO 2005/075001 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 GB 0402350
(54) • *MEDIZINISCHE POLYURETHANSCHAUMSTOFFE*
• *MEDICATED POLYURETHANE FOAMS*
• *MOUSSE DE POLYURETHANE MEDICAMENTEUSE*
(73) ETHICON INC., US Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) ADDISON, Deborah, Lancaster, LA2 8HB, GB
ESSLER, Alicia, Skipton,North Yorkshire BD23 2QX, GB
LAMB, Bruce, Richboro, PA 18754, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 15/42 → (51) ***A61L 15/26***

A61L 24/04 → (51) ***A61L 24/10***

(51) ***A61L 24/10*** (11) **1 602 925 B1**
A61L 24/04 ***A61F 2/06***
A61L 31/04
(25) En (26) En
(21) 05010493.4 (22) 13.05.2005
(84) DE FR GB IE IT
(43) 07.12.2005
(30) 27.05.2004 US 575008 P
19.07.2004 US 894945
(54) • *System zur Behandlung von Aneurysmen*
• *System for treatment of aneurysmal tissue*
• *Système pour le traitement d'aneurysmes*
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(72) Letort, Michel, 01280 Prevessins, FR
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***A61L 27/44*** (11) **1 103 277 B1**
A61L 27/56
(25) En (26) En
(21) 00310362.9 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 US 448692
(54) • *Weichgewebe-Ersatz und Weichgewebe-Wiederherstellung*
• *Soft tissue substitute and method of soft tissue regeneration*
• *Substituts et regénération de tissus mous*
(73) Ashman, Arthur, 153 Bayberry Lane, Westport, CT 06880, US

(72) Ashman, Arthur, Westport, CT 06880, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/44***

A61L 29/00 → (51) ***A61M 25/01***

A61L 31/04 → (51) ***A61L 24/10***

(51) ***A61M 1/16*** ***G06F 13/40*** ***G06F 11/16*** (11) **1 265 656 B1** ***H04L 12/12***
(25) De (26) De
(21) 01915374.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/003107 19.03.2001
(87) WO 2001/070301 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013665
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT MIT DOPPELTEM KOMMUNIKATIONSBUS*
• *MEDICAL APPLIANCE EQUIPPED WITH A DOUBLE COMMUNICATIONS BUS*
• *APPAREIL MEDICAL A DOUBLE BUS DE COMMUNICATION*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Manke, Joachim, 35792 Löhnberg (Niederhausen), DE
Scheunert, Peter, 57290 Neunkirchen, Siegerl, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***A61M 1/16*** (11) **1 595 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013213.3 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 22.07.2002 DE 10233290
11.10.2002 DE 10247629
(54) • *Intravenöser Oxygenator*
• *Intravenous oxygenator*
• *Oxygénateur intraveineux*
(73) NovaLung GmbH, Lotzenäcker 3, 72379 Hechingen, DE
(72) Cattaneo, Giorgio, Dipl.-Ing., 52064 Aachen, DE
Reul, Helmut, Prof., Dr.-Ing., verstorben, DE
Autschbach, Rüdiger, Prof. Dr. med., 52066 Aachen, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
(62) 03787707.3 / 1 525 013

(51) ***A61M 1/16*** (11) **1 595 558 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013217.4 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 22.07.2002 DE 10233290
11.10.2002 DE 10247629
(54) • *Intravenöser Oxygenator*
• *Intravenous oxygenator*
• *Oxygénateur intraveineux*
(73) NovaLung GmbH, Lotzenäcker 3, 72379 Hechingen, DE
(72) Cattaneo, Giorgio, Dipl.-Ing., 52064 Aachen, DE
Reul, Helmut, Prof., Dr.-Ing., verstorben, DE
Autschbach, Rüdiger, Prof. Dr. med., 52066 Aachen, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
(62) 03787707.3 / 1 525 013

(51) ***A61M 1/16*** (11) **1 595 559 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013218.2 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 22.07.2002 DE 10233290
11.10.2002 DE 10247629
(54) • *Intravenöser Oxygenator*
• *Intravenous oxygenator*
• *Oxygénateur intraveineux*
(73) NovaLung GmbH, Lotzenäcker 3, 72379 Hechingen, DE
(72) Cattaneo, Giorgio, Dipl.-Ing., 52064 Aachen, DE
Reul, Helmut, Prof., Dr.-Ing., verstorben, DE
Autschbach, Rüdiger, Prof. Dr. med., 52066 Aachen, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
(62) 03787707.3 / 1 525 013

(51) ***A61M 1/30*** (11) **1 722 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708587.0 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) IB 2005/000468 03.03.2005
(87) WO 2005/092408 2005/40 06.10.2005
(30) 08.03.2004 FR 0402381
(54) • *EINZELNADELVORRICHTUNG FÜR DIE EXTRAKORPORALE BEHANDLUNG VON BLUT*
• *SINGLE NEEDLE DEVICE FOR EXTRACORPOREAL TREATMENT OF BLOOD*
• *DISPOSITIF A AIGUILLE UNIQUE POUR LE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG*
(73) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
(72) CHEVALLET, Jacques, F-69360 Serezin du Rhone, FR
ROMARIE, Jean-Louis, 69150 Decines Charpieu, FR
FRUGIER, Alain, F-38230 Tignieu, FR
(74) Villanova, Massimo, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

(51) ***A61M 5/168*** (11) **1 480 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 03703825.4 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/001223 15.01.2003
(87) WO 2003/061725 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 349834 P
(54) • *DRUCK AUSGLEICHENDER IV-FLUSSREGULATOR*
• *PRESSURE COMPENSATING IV FLOW CONTROL REGULATOR*
• *REGULATEUR DE DEBIT INTRAVEINEUX A COMPENSATION DE PRESSION*
(73) Simon, Michael G., 7854 Sitio Coco, Carlsbad, CA 92009, US
(72) Simon, Michael G., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) ***A61M 5/28*** ***A61M 5/315*** (11) **1 565 222 B1**
(25) De (26) De
(21) 03767571.7 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/012924 19.11.2003
(87) WO 2004/045681 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 DE 10254321
(54) • *VORGEFÜLLTE SPRITZE*
• *PREFILLED SYRINGE*
• *SERINGUE PREREMPLIE*
(73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Marienplatz 79, 88212 Ravensburg, DE
(72) VETTER, Udo, J., 88214 Ravensburg, DE
GLOCKER, Joachim, 88250 Weingarten, DE
ALBERSTETTER, Jochen, 88212 Ravensburg, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/28***

(51) ***A61M 15/00*** ***B05D 5/08*** ***C08J 7/18*** (11) **1 474 197 B1** ***B05D 7/24***
(25) En (26) En
(21) 03705583.7 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) SE 2003/000158 29.01.2003
(87) WO 2003/063938 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 SE 0200313
(54) • *MIT POLYACRYLAT ÜBERZOGENES INHALIERGERÄT*
• *POLYACRYLATE COATED INHALATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INHALATION AYANT UN REVETEMENT AU RESINE POLYACRYLIQUE*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BADYAL, Jas Pal, University of Durham, Durham, Durham DH1 3LE, GB
ROGUEDA, Philippe, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
(74) Summersell, Richard John, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) ***A61M 25/01*** ***G01R 33/28*** (11) **0 868 925 B1** ***A61L 29/00***
(25) En (26) En
(21) 98400751.8 (22) 31.03.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 9650297
31.03.1997 JP 9650397
(54) • *Führungsdraht*
• *Guide wire*
• *Fil de guidage*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Murata, Yukihiko, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***A61M 25/02*** (11) **1 681 076 B1**
(25) De (26) De
(21) 06000387.8 (22) 10.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 14.01.2005 AT 522005
(54) • *Fixiervorrichtung zum Befestigen eines in eine Körperöffnung einbringbaren vorzugsweise schlauchförmigen medizinischen Hilfmittels*
• *Fixation means for fixating a preferably tubular medical accessory introducible into a body cavity*
• *Outil de fixation d'un accessoire médical de préférence tubulaire apte à être introduit dans une cavité corporelle*
(73) Leonh. Lang, Archenweg 56, 6020 Innsbruck, AT
(72) Roediger, Claudia, 30938 Thönse, DE
Roediger, Frank, 30900 Wedemark, DE
Ohnmacht, Roland, 6020 Innsbruck, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A61M 25/09 → (51) ***A61B 17/22***

A61M 29/00 → (51) ***A61B 17/22***

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 666 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257492.8 (22) 06.12.2005
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 07.06.2006
(30) 06.12.2004 US 5929
(54) • *Stimulationselektrode zur automatischen Fangschwellenbestimmung*
• *Automatic capture pacing lead*
• *Electrode de stimulation pour la détermination automatique du seuil de la capture*
(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
(72) Kroll, Mark W., Orono, MN 55391, US
Jenney, Christopher R., Valencia, CA 91354, US
Levine, Paul A., Santa Clarita, CA 91321, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/372*** (11) **1 307 258 B1**
(25) De (26) De
(21) 00956178.8 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.05.2003
(86) EP 2000/006666 13.07.2000
(87) WO 2001/047598 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962915
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN GESCHÜTZTEN BETRIEB VON NEUROPROTHESEN*
• *DEVICE FOR THE PROTECTED OPERATION OF NEUROPROSTHESES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT PROTEGE DE NEUROPROTHESES*
(73) IMI Intelligent Medical Implants AG, Gotthardstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) ECKMILLER, Rolf, 41460 Neuss, DE
BECKER, Michael, 53115 Bonn, DE
HÜNERMANN, Ralph, 50931 Köln, DE
ORTMANN, Valerij, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/36***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 38/10***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 3/04 → (51) ***C07K 14/68***

A61P 5/44 → (51) ***C07J 17/00***

A61P 5/48 → (51) ***A01N 63/00***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 223/16***

A61P 11/06 → (51) ***C07J 17/00***

A61P 11/06 → (51) ***C12Q 1/44***

A61P 15/08 → (51) ***C07J 43/00***

A61P 17/00 → (51) ***A01N 25/02***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 38/39***

A61P 17/02 → (51) ***A01N 25/02***

A61P 17/04 → (51) ***A01N 25/02***

A61P 23/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 25/08 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/196***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/196***

A61P 31/10 → (51) ***C07K 7/06***

A61P 31/12 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/015***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/436***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/655***

A61P 35/00 → (51) ***C12Q 1/44***

A61P 37/08 → (51) ***C12Q 1/44***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/41*** ***A61K 8/49*** (11) **1 194 633 B1** ***A61K 8/43*** ***D06P 5/13***
(25) De (26) De
(21) 01919377.0 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(86) EP 2001/002685 09.03.2001
(87) WO 2001/086057 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 DE 10022744
(54) • *MITTEL ZUR FÄRBUNG VON FASERN UND VERFAHREN ZUM TEMPORÄREN FÄRBEN VON FASERN*
• *AGENT FOR COLORING FIBERS AND METHOD FOR TEMPORARILY COLORING FIBERS*
• *AGENT PERMETTANT DE COLORER DES FIBRES ET PROCEDE DE COLORATION TEMPORAIRE DE FIBRES*
(73) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) SAUTER, Guido, CH-1723 Marly, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Überstorf, CH
REICHLIN, Nadia, CH-1482 Cugy, CH

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/41***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/86***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***A61Q 11/02*** ***A61K 8/02*** (11) **1 542 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754824.5 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/029840 18.09.2003
(87) WO 2004/028499 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 253138
(54) • *ORALE PRODUKTE MIT AESTHETISCHER SCHICHT*
• *ORAL PRODUCTS HAVING AN AESTHETIC LAYER*
• *PRODUITS D'HYGIENE ORALE PRESENTANT UNE COUCHE ESTHETIQUE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LEE, Kuo-Chung Mark, Hamilton, OH 45011, US
WALDEN, Gary, Lyle, West Chester, OH 45069, US
SHAHIDI, Hooman, Mason, OH 45040, US
MAYER, Christopher, Robert, Loveland, OH 45140, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A62B 13/00*** ***B01D 53/86*** (11) **1 454 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 02770386.7 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/024277 01.08.2002
(87) WO 2003/012261 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 US 920385
20.02.2002 US 358448 P
14.06.2002 US 388977 P
28.06.2002 US 393049 P
(54) • *PHOTOLYTISCHE OXYGENATIONSEINHEIT MIT KOHLENDIOXIDFIXIERUNG UND -TRENNUNG*
• *PHOTOLYTIC OXYGENATOR WITH CARBON DIOXIDE FIXATION AND SEPARATION*
• *OXYGENATEUR PHOTOLYTIQUE A FIXATION ET SEPARATION DE DIOXYDE DE CARBONE*
(73) Monzyk, Bruce F., 7460 Blaney Road, Delaware, OH 43015, US
Burckle, Eric C., 2712 Quarry Lake Drive, Columbus, OH 43204, US
(72) Monzyk, Bruce F., Delaware, OH 43015, US
Burckle, Eric C., Columbus, OH 43204, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(60) 07020218.9 / 1 913 965

(51) ***A62C 39/00*** ***G09B 19/00*** (11) **1 261 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 01907955.7 (22) 01.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) GB 2001/000884 01.03.2001
(87) WO 2001/064293 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 GB 0005012
21.04.2000 JP 2000121434
12.06.2000 GB 0014311
01.02.2001 GB 0102569
(54) • *EINRICHTUNG ZUM TRAINIEREN VON FEUERWEHRLEUTEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FIRE-FIGHTER TRAINING*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE LUTTE CONTRE LE FEU*
(73) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB
(72) Hough, Stephen John, Shepshed, Leicestershire LE12 9NH, GB
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham, Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB

A63B 5/11 → (51) ***A63B 9/00***

(51) ***A63B 9/00*** ***A63B 69/00*** (11) **1 698 377 B1** ***A63B 5/11***
(25) De (26) De
(21) 05004845.3 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(54) • *Fahrbares Klettergerät*
• *Mobile climbing equipment*
• *Equipement d'escalade mobile*
(73) Euroviva GmbH, Palmaienstrasse 10, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Mezger, Thomas, 76227 Karlsruhe, DE
Fisoler, Erhard, 76227 Karlsruhe, DE
Crisafulli, Alessandra, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Rasch, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Lewinsky & Partner GbR Gotthardstrasse 81, 80689 München, DE

(51) ***A63B 21/062*** (11) **1 614 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014584.6 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 SE 0401784
(54) • *Sperrvorrichtung*
• *Blocking device*
• *Dispositif de blocage*
(73) Overseas Trade Limited, Palladium House, 1-4, Argylle Street, London W1F 7LD, GB
(72) Eriksson, Christer, SE-821 51 Bollnäs, SE
Eriksson, Benny, 821 31 Bollnäs, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***A63B 29/02*** (11) **1 683 551 B1**
(25) It (26) En
(21) 06000966.9 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 21.01.2005 IT MI20050012 U
(54) • *Klemm- und Steigvorrichtung zum Klettern*
• *Locking/lifting device for climbing*
• *Dispositif de bloquage et de montée pour l'alpinisme*
(73) ALUDESIGN S.p.A., Via Torchio, 22, 24034 Cisano Bergamasco BG, IT
(72) Paglioli, Luca, 24034 Cisano Bergamasco (BG), IT
(74) Marietti, Giuseppe, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A63B 69/00 → (51) ***A63B 9/00***

(51) ***A63C 9/086*** (11) **1 442 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001260.1 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 US 355232
(54) • *Snowboardbindung*
• *Snowboard binding*
• *Fixation pour surf des neiges*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Okajima, Shinpei, Izumi-shi Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) ***A63F 7/06*** (11) **1 726 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 05104125.9 (22) 17.05.2005
(84) AT CH DE LI
(43) 29.11.2006
(54) • *Vorrichtung für Tischfussball*
• *Table football*
• *Jeu de football de table*
(73) Dutschek, Marc-Florian, Havelser Str. 31, 30823 Garbsen, DE
(72) Dutschek, Marc-Florian, 30823 Garbsen, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, et al, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

B01D 3/14 → (51) ***B01D 3/32***

(51) ***B01D 3/32*** ***C10M 175/00*** (11) **1 583 596 B1** ***B01D 3/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04702729.7 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) FR 2004/000083 16.01.2004
(87) WO 2004/067137 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 FR 0300481
(54) • *TRANSPORTABLE VORRICHTUNG ZUR WIEDERAUFARBEITUNG VON KOHLENWASSERSTOFFRÜCKSTÄNDEN*
• *MOBILE DEVICE FOR REPROCESSING HYDROCARBON WASTES*
• *INSTALLATION TRANSPORTABLE DE RETRAITEMENT DE RESIDUS HYDROCARBURES*
(73) Leroux et Lotz Technologies, 10, rue des Usines, 44100 Nantes, FR
(72) PETIT, Gérard, F-44300 Nantes, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) ***B01D 11/02*** ***C11B 1/10*** (11) **1 355 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973646.1 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/030756 01.10.2001
(87) WO 2002/026343 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 236579 P
(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON VERBINDUNGEN AUS PFLANZEN*
• *PROCESS FOR EXTRACTING COMPOUNDS FROM PLANTS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE DES COMPOSES VEGETAUX*
(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Suite 450, McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455, US
(72) KRASUTSKY, Pavel A., Duluth, MN55803, US
NESTERENKO, Vitaliy V., Rantoul, IL 61866, US
(74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 24/00 → (51) ***C22C 21/00***

(51) ***B01D 29/13*** ***F01L 1/34*** (11) **1 623 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014503.6 (22) 05.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592940 P
(54) • *Ringfilter für ringförmige Nuten*
• *Ringfilter for annular grooves*
• *Filtre annulaire pour des rainures annulaire*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Heintzen, Dirk, 91085 Weisendorf, DE
Meyer, Roger, 48114 Brighton, MI, US

(51) ***B01D 33/04*** ***B01D 33/48*** (11) **1 251 929 B1**
(25) No (26) En
(21) 00904145.0 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.10.2002
(86) NO 2000/000032 03.02.2000
(87) WO 2001/056681 2001/32 09.08.2001
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ABWASSER*
• *CLEANING DEVICE FOR WASTE WATER*
• *DISPOSITIF D'EPURATION POUR EAUX RESIDUAIRES*
(73) SALSNES FILTER AS, No-7817 Salsnes, NO
(72) FOSSENG, Audun, Salsnes, NO
(74) Arwidi, Bengt, Willquist & Partners Patentbyra AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

B01D 33/48 → (51) ***B01D 33/04***

(51) ***B01D 39/20*** ***F01N 3/022*** ***B23K 33/00*** (11) **1 583 599 B1** ***B01D 46/24***
(25) De (26) De
(21) 04701604.3 (22) 13.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.10.2005
(86) EP 2004/000158 13.01.2004
(87) WO 2004/062770 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 DE 10301033
(54) • *VERFAHREN ZUM FUEGEN VON DUENNEN BLECHARTIGEN SINTERMETALLELEMENTEN SOWIE DARAUS HERGESTELLTER FILTERKOERPER*
• *METHOD FOR JOINING THIN SHEET-TYPE SINTERED METAL ELEMENTS, AND FILTER BODY PRODUCED THEREFROM*

- *PROCEDE POUR ASSEMBLER DES ELEMENTS EN METAL FRITTE MINCE DU TYPE TOLE, ET CORPS FILTRANT REALISE A PARTIR DE TELS ELEMENTS*

(73) HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG, Dieselweg 12, 58706 Menden, DE
(72) SCHULTE, Hermann-Josef, 58710 Menden, DE
KOLL, Jochen, 59755 Arnsberg, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

B01D 46/24 → (51) ***B01D 39/20***

(51) ***B01D 46/52*** ***B29C 65/18*** (11) **1 235 629 B1** ***B60H 3/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976349.9 (22) 02.10.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 04.09.2002
(86) FR 2001/003034 02.10.2001
(87) WO 2002/028508 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 FR 0012615
23.05.2001 FR 0106825
(54) • *FILTERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER FILTERVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *FILTERING DEVICE, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE, METHOD FOR MAKING SAME AND DEVICE THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE, PROCEDE DE FABRICATION TEL DISPOSITIF DE FILTRATION ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(73) Valeo Matériaux de Friction, Zone Industrielle Nord Rue Thimonier, 87020 Limoges cedex 9, FR
(72) DEWITTE, Jean-Marc, F-33700 Merignac, FR
SIMON, Olivier, F-14123 Ifs, FR
(74) Lemaire, Marc, VALEO TRANSMISSIONS, Service Propriété Industrielle, Le Triangle, 15, rue des Rosiers, 93585 Saint Ouen Cedex, FR

B01D 53/66 → (51) ***H01L 21/00***

B01D 53/86 → (51) ***A62B 13/00***

B01D 53/88 → (51) ***F01N 3/28***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***B01D 61/18*** ***B01D 61/20*** ***B01D 65/06*** ***C02F 3/06*** (11) **1 419 003 B1** ***B01D 65/02*** ***B01D 65/08***
(25) En (26) En
(21) 02757294.0 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/026665 22.08.2002
(87) WO 2003/018180 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 US 939085
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PERMEATENTNAHME MITTELS FILTER UND ZUR IN-SITU-FILTERREINIGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WITHDRAWING PERMEATE THROUGH A FILTER AND FOR CLEANING THE FILTER IN SITU*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE RETIRER UN PERMEAT PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN FILTRE ET DE NETTOYER LE FILTRE IN SITU*
(73) Envirogen, Inc., Princeton Research Center, 4100 Quakerbridge Road, Lawrenceville, NJ 08648, US
(72) DEL VECCHIO, Michael, Arthur, Flemington, NJ 08822, US
LOUDON, Robert, Eben, Howell, NJ 07731, US
SUTTON, Paul, Matthew, Enfield, NH 03748, US
(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B01D 61/20 → (51) ***B01D 61/18***

B01D 65/02 → (51) ***B01D 61/18***

B01D 65/06 → (51) ***B01D 61/18***

B01D 65/08 → (51) ***B01D 61/18***

(51) ***B01F 5/06*** (11) **1 510 247 B1**
(25) De (26) De
(21) 04405482.3 (22) 28.07.2004
(84) CH DE GB IT LI
(43) 02.03.2005
(30) 26.08.2003 EP 03405617
(54) • *Statischer Mischer mit polymorpher Struktur*
• *Static mixer with polymorphous structure*
• *Mélangeur statique avec une structure polymorphe*
(73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) Moser, Felix, 8413 Neftenbach, CH
Hirschberg, Gerhard Sebastian, Dr., 8408 Winterthur, CH
Fleischli, Markus, 8408 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) ***B01F 9/00*** ***B01F 15/00*** (11) **1 698 392 B1** ***B44D 3/06***
(25) De (26) De
(21) 06003220.8 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 02.03.2005 DE 102005010149
(54) • *Biaxialmischer*
• *Biaxial mixer*
• *Mélangeur biaxial*
(73) Collomix Rühr-und Mischgeräte GmbH, Daimlerstr. 9, 85080 Gaimersheim, DE
(72) Viehböck, Ingo, 65510 Idstein, DE
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

B01F 11/00 → (51) ***B01F 15/00***

(51) ***B01F 15/00*** ***B01F 11/00*** (11) **1 572 337 B1** ***B03D 1/16***
(25) En (26) En
(21) 03811311.4 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) CA 2003/001629 24.10.2003
(87) WO 2004/045753 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 294563
(54) • *FLUIDMISCHVORRICHTUNG*
• *FLUID MIXING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MELANGE DE FLUIDES*
(73) Enersave Fluid Mixers Inc., 99 Bronte Road, Suite 601, Oakville, Ontario, Canada L6L 3B7, CA
(72) HAUGHTON, Gary, Oakville, Ontario L6L 1B8, CA
GRIS, Alexander, Proton Station, Ontario N0C 1L0, CA
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(60) 07019312.3 / 1 886 724
07019313.1 / 1 894 618

B01F 15/00 → (51) ***B01F 9/00***

B01F 17/00 → (51) ***C09D 7/02***

B01J 2/00 → (51) ***C11D 17/00***

B01J 13/02 → (51) ***A61K 8/04***

B01J 21/00 → (51) ***B01J 29/06***

B01J 21/18 → (51) ***B01J 23/62***

B01J 23/00 → (51) ***B01J 29/06***

B01J 23/30 → (51) ***C11C 3/10***

B01J 23/40 → (51) ***B01J 29/06***

B01J 23/42 → (51) ***B01J 29/06***

(51) ***B01J 23/62*** ***B01J 21/18*** ***C07C 51/12*** (11) **1 397 207 B1** ***B01J 27/13*** ***C07C 67/36***
(25) En (26) En
(21) 02744360.5 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/018989 17.06.2002
(87) WO 2003/000409 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 US 885473
(54) • *MIT ZINN GEFÖRDERTEM IRIDIUMKATALYSATOR ZUR CARBONYLIERUNG VON NIEDRIGEN ALKYLALKOHOLEN*
• *TIN PROMOTED IRIDIUM CATALYST FOR CARBONYLATION OF LOWER ALKYL ALCOHOLS*
• *CATALYSEUR D'IRIDIUM ACTIVE A L'ETAIN POUR LA CARBONYLATION D'ALCOOLS ALKYLIQUES INFERIEURS*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) ZOELLER, Joseph, Robert, Kingsport, TN 37660, US
SINGLETON, Andy, Hugh, Kingsport, TN 37664, US
TUSTIN, Gerald, Charles, Kingsport, TN 37660, US
CARVER, Donald, Lee, Church Hill, TN 37642, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B01J 23/70 → (51) ***B01J 29/06***

B01J 23/72 → (51) ***B01J 29/06***

B01J 23/74 → (51) ***B01J 29/06***

B01J 25/02 → (51) ***B01J 29/06***

B01J 27/053 → (51) ***C11C 3/10***

B01J 27/13 → (51) ***B01J 23/62***

B01J 29/00 → (51) ***B01J 29/06***

(51) ***B01J 29/06*** ***B01J 21/00*** ***B01J 23/00*** ***B01J 23/42*** ***B01J 23/70*** ***H01M 4/86*** ***B01J 25/02*** ***B01J 37/00*** (11) **1 265 704 B1** ***B01J 29/00*** ***B01J 23/40*** ***B01J 23/72*** ***B01J 23/74*** ***H01M 4/90*** ***B01J 35/02***
(25) En (26) En
(21) 01918791.3 (22) 12.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/008565 12.03.2001
(87) WO 2001/068246 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 523820
(54) • *FEINTEILIGER METALLKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR*
• *FINELY DIVIDED METAL CATALYST AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *CATALYSEUR METALLIQUE FINEMENT DIVISE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) Ovonic Battery Company, Inc., 1707 Northwood Dr., Troy, MI 48084, US
(72) FETCENKO, Michael, A., Rochester, MI 48307, US
OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
YOUNG, Kwo, Troy, MI 48098, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(60) 06023022.4 / 1 775 020

B01J 35/02 → (51) ***B01J 29/06***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 29/06***

(51) ***B02C 13/28*** (11) **1 205 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 01200885.0 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.05.2002
(30) 07.11.2000 IT RE200112
(54) • *Hammerrotor für Brechanlage*
• *Hammer rotor for crushing plant*
• *Broyeur à marteaux pour installation de broyage*
(73) Ing. Bonfiglioli S.p.A., 11, Via S. Andrea, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
(72) Bonfiglioli, Giancarlo, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) ***B02C 19/06*** ***F26B 17/10*** (11) **1 136 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 01107050.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 21.03.2000 US 191076 P
(54) • *Zweistufige Zerkleinerungs- und Dehydrierungsvorrichtung und Verfahren*
• *Two-stage comminuting and dehydrating system and method*
• *Système et procédé de broyage et de deshydratation à deux étages*
(73) Airgrinder AB, Box 34, 932 21 Skelleftehamn, SE
(72) Rowley, Frank F., Jr., Kansas 67147, US
(74) Nilsson, Brita Linnea, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B03D 1/16 → (51) ***B01F 15/00***

(51) ***B04B 9/08*** (11) **1 177 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 00915668.8 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) SE 2000/000459 08.03.2000
(87) WO 2000/053328 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 SE 9900818
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT FÜR DEN ROTOR EINER ZENTRIFUGAL-TRENNVORRICHTUNG*
• *A DRIVE UNIT FOR A CENTRIFUGE ROTOR OF A CENTRIFUGAL SEPARATOR*
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT POUR UN ROTOR DE CENTRIFUGATION D'UN SEPARATEUR CENTRIFUGE*
(73) ALFA LAVAL AB, 147 80 Tumba, SE
(72) SETTERBERG, Jan, S-141 41 Huddinge, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B05B 1/00 → (51) ***B65D 83/16***

(51) ***B05B 1/34*** ***B05B 15/06*** (11) **1 747 068 B1** ***A61H 33/00***
(25) En (26) En
(21) 05752752.5 (22) 12.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/005119 12.05.2005
(87) WO 2005/110610 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 IT RE20040056
(54) • *DÜSE FÜR EINE DUSCHKABINE*
• *JET FOR A SHOWER CUBICLE*
• *JET POUR CABINE DE DOUCHE*
(73) American Standard Europe B.V.B.A., Chaussée de Wavre 1789, 1160 Bruxelles, BE
(72) MORETTO, Alessandro, I-33080 Castions Di Zoppola, Pordenone, IT
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) ***B05B 7/14*** (11) **1 469 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 02767762.4 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 27.10.2004
(86) IB 2002/003597 06.09.2002
(87) WO 2003/033165 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 IT MI20012132
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN UND ABSAUGEN VON AN AUSSENWÄNDEN VON PULVERANSAUGROHREN HAFTENDEM PULVER*
• *DEVICE FOR REMOVING AND SUCKING POWDERS EXTERNALLY OF ONE OR MORE POWDER-DRAWING PIPES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ELIMINER ET D'ASPIRER DES POUDRES DE LA SURFACE EXTERIEURE D'UN OU DE PLUSIEURS TUBES D'ASPIRATION DE POUDRE*
(73) Volonte', Luigi Carlo Maria, Via Sotto il Monte, 7, 23868 Valmadera, IT
(72) Volonte', Luigi Carlo Maria, 23868 Valmadera, IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 344 571 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290397.3 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 15.03.2002 FR 0203262
15.03.2002 FR 0203261
(54) • *Verpackung- und Abgabeeinheit von Medien, insbesondere von flüssigen Proben*
• *Packaging for containing and delivering a product, in particular a fluid sample*
• *Ensemble pour le conditionnement et la distribution d'un produit, notamment sous forme d'un échantillon*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Crosnier, Daniel, 76550 Offranville, FR
Duqueroie, Florent, 75017 Paris, FR
Albisetti, Nicolas, 92110 Clichy, FR
(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 674 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 05112743.9 (22) 22.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 202004019763 U
(54) • *Dosierpumpe mit rotatorischer Betätigungseinrichtung*
• *Dosing pump with rotating actuation means*
• *Pompe de dosage avec un élément d'actionnement rotatif*
(73) MegaPlast GmbH & Co. KG, Im Oberdorf 29, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Cimentepe, Haluk, D-78048, Villingen-Schwenningen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

B05B 15/06 → (51) ***B05B 1/34***

(51) ***B05C 1/08*** (11) **1 710 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006221.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 04.04.2005 IT PC20050018
(54) • *Beschichtungeinheit für Verbindungsmaschinen mit Klebstoffwiederumlaufsystemen*
• *Spreading unit for bonding machines, with adhesive recirculation systems*
• *Unité de distribution pour machines d'assemblage, avec des systèmes de recirculation de l'adhésif*
(73) NORDMECCANICA S.p.A., Strada dell'Orsina 16/A, 29100 Piacenza, IT
(72) Cerciello, Antonio, 29100 Piacenza (PC), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor SPA Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) ***B05D 1/38*** ***C08J 5/12*** (11) **1 519 793 B1** ***C08J 7/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760050.9 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) FR 2003/001831 17.06.2003
(87) WO 2003/106054 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 FR 0207445

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDES VON VERSCHIEDENEN ANEINANDER KLEBENDEN, DURCH POLYADDITION HÄRTENDEN SILIKON-SCHICHTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ASSEMBLY COMPRISING SEVERAL MUTUALLY FIRMLY ADHERING ADDITION-POLYMERIZED SILICONE ELEMENTS*
• *PROCEDE DE REALISATION D UN ENSEMBLE COMPRENANT PLUSIEURS ELEMENTS EN SILICONE RETICULES PAR POLYADDITION ADHERANT FERMEMENT LES UNS AUX AUTRES*
(73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR
(72) HOWE, Fabienne, F-69300 Caluire, FR
POUCHELON, Alain, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Fleurance, Raphaël, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B05D 5/08 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***B05D 7/14*** (11) **1 841 546 B1**
(25) De (26) De
(21) 05820503.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) EP 2005/013590 16.12.2005
(87) WO 2006/066824 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004062454
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON METALLEN*
• *METHOD FOR COATING METALS*
• *PROCEDE DE REVETEMENT DE METAUX*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE
BERTKAU, Walter, 67069 Ludwigshafen, DE

B05D 7/24 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***B06B 1/02*** (11) **1 764 162 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425642.5 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(54) • *Elektroakustischer Wandler für Hochfrequenzanwendungen*
• *Electro-acoustic transducer for high frequency applications*
• *Transducteur électro-acoustique pour applications haute fréquence*
(73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122 Milano, IT
(72) Caronti, Alessandro c/o Esaote Spa, 50127 Firenze, IT
Caliano, Giosuè c/o Esaote Spa, 50127 Firenze, IT
Savoia, Alessandro c/o Esaote Spa, 50127 Firenze, IT
Gatta, Philipp c/o Esaote Spa, 50127 Firenze, IT
Pappalardo, Massimo c/o Esaote Spa, 50127 Firenze, IT
(74) Bessi, Lorenzo, Esaote S.p.A. Via di Caciolle, 15, 50127 Firenze, IT

(51) ***B07C 5/18*** (11) **1 583 617 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815706.1 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) FR 2003/003926 29.12.2003
(87) WO 2004/069433 2004/34 19.08.2004
(30) 09.01.2003 FR 0300173
(54) • *PRODUKTFÖRDERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR OBST ODER GEMÜSE, DIE ZUMINDEST FÜR DAS AUF GEWICHT BASIERENDE SORTIEREN DER PRODUKTE AUSGELEGT IST*
• *PRODUCT CONVEYING DEVICE, IN PARTICULAR FOR FRUITS OR VEGETABLES, ADAPTED TO AT LEAST WEIGHT-BASED SORTING OF THE PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE CONVOYAGE DE PRODUITS, NOTAMMENT DE FRUITS OU LEGUMES, ADAPTE POUR EFFECTUER UN TRIAGE DES PRODUITS AU MOINS EN FONCTION DE LEUR POIDS*
(73) Calibrex, Route d'Avignon, 84300 Cavaillon, FR
(72) DURAND, Michel, F-84800 Lagnes, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B08B 3/02 → (51) ***F01D 25/00***

B08B 7/00 → (51) ***C11D 17/04***

B21C 3/02 → (51) ***C22C 29/08***

B21C 25/02 → (51) ***C22C 29/08***

(51) ***B21D 24/02*** (11) **1 758 696 B1**
B21D 24/10
(25) De (26) De
(21) 05761755.7 (22) 18.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) DE 2005/001094 18.06.2005
(87) WO 2006/000188 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 DE 102004030678
(54) • *ZIEHKISSEN-VORRICHTUNG MIT HYBRID-ANTRIEB*
• *HYBRID DRAWING CUSHION FACILITY*
• *DISPOSITIF COUSSIN DE SERRE-FLAN A ENTRAINEMENT HYBRIDE*
(73) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, 88250 Weingarten, DE
(72) FRANK, Ulrich, 88370 Ebenweiler, DE
DARR, Uwe, 99094 Erfurt, DE
REICHENBACH, Rainer, 88281 Schlier, DE
SPIESSHOFER, Thomas, 88697 Bermatingen, DE
ENGLER, Gebhard, 88521 Ertingen, DE
MÜLLER, Markus, 99189 Gebesee, DE
(74) Stern, Wolfgang, et al, Weidner Stern Patentanwälte Rubianusstrasse 8, 99084 Erfurt, DE

B21D 24/10 → (51) ***B21D 24/02***

B21D 26/02 → (51) ***B21D 39/04***

B21D 28/12 → (51) ***B21D 28/24***

(51) ***B21D 28/24*** (11) **1 270 108 B1**
B21D 28/12
(25) En (26) En
(21) 02012949.0 (22) 11.06.2002
(84) DE
(43) 02.01.2003
(30) 20.06.2001 JP 2001186051
(54) • *Stanzpresse*
• *Punch press*
• *Presse à poinçonner*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Ozeki, Koji, Oaza Haguro, Inuyama-shi, Aichi, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B21D 37/01 → (51) ***C22C 29/08***

(51) ***B21D 39/04*** (11) **1 448 328 B1**
B21D 26/02 ***B62D 27/02***
F16L 13/10 ***F16B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 02789716.4 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/036922 18.11.2002
(87) WO 2003/047785 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 US 997947
(54) • *VERFAHREN ZUM INNENHOCHDRUCKUMFORMEN VON GEGENSTÄNDEN UND DAMIT HERGESTELLTER GEGENSTAND*
• *METHOD OF HYDROFORMING ARTICLES AND THE ARTICLES FORMED THEREBY*
• *PROCEDE D'HYDROFORMAGE D'ARTICLES ET ARTICLES AINSI FORMES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) TARBUTTON, Kent, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LENDWAY, Joseph, M., IV, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B21F 27/16 → (51) ***B65G 1/00***

B22C 9/12 → (51) ***B22C 15/24***

(51) ***B22C 15/24*** (11) **1 444 063 B1**
B22C 9/12
(25) De (26) De
(21) 02777041.1 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/010079 09.09.2002
(87) WO 2003/022487 2003/12 20.03.2003
(30) 08.09.2001 DE 10144193
(54) • *VERFAHREN UND FORMSCHIESSMASCHINE ZUM HERSTELLEN VON FORMTEILEN, WIE GIESSKERNEN, FÜR GIESSFORMEN ZUM VERGIESSEN VON METALLSCHMELZE*
• *METHOD AND MOULD SHOOTER FOR PRODUCING MOULD PARTS, SUCH AS CASTING CORES, FOR CASTING MOULDS USED TO CAST METAL MELTS*
• *PROCEDE ET MACHINE A TIRER LES MOULES POUR PRODUIRE DES PIECES MOULEES, TELLES QUE DES NOYAUX DE COULEE, POUR DES MOULES UTILISES POUR COULER DES METAUX EN FUSION*
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51449 Köln, DE
(72) STAUDER, Bernhard, A-4600 Wels, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B22D 1/00*** ***C22C 1/00*** (11) **0 931 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122594.1 (22) 20.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.07.1999
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Schusses aus breiartigem Metall*
• *Method of preparing a shot of semi-solid metal*
• *Procédé pour préparer un tronçon de mètal à l'état pâteux*
(73) AHRESTY CORPORATION, 3-9 Sakashita 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Aoyama, Shunzo, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Liu, Chi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Sakazawa, Toshiyuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Pan, Ye, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co L.L. P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 11/12*** (11) **1 529 582 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788016.8 (22) 24.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 11.05.2005
(86) JP 2003/009382 24.07.2003
(87) WO 2004/016370 2004/09 26.02.2004
(30) 12.08.2002 JP 2002234996
(54) • *DOPPELWALZENGIESSMASCHINE*
• *DUAL ROLL CASTING MACHINE*
• *MACHINE DE COULEE A DEUX TAMBOURS*
(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) NAKAYAMA, Isamu, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0003, JP
NAKAYAMA, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 06075698.8 / 1 690 615

B22D 11/12 → (51) ***B22D 11/06***

---

(51) ***B22D 19/00*** ***F02F 7/00*** (11) **1 514 620 B1**
(25) De (26) De
(21) 04018819.5 (22) 07.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10341972
(54) • *Maschinengehäuse*
• *Engine block*
• *Bloc moteur*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Gibisch, Rudolf, 85716 Unterschleissheim, DE

B22F 3/20 → (51) ***C22C 21/00***

B23B 13/02 → (51) ***B23B 13/08***

---

(51) ***B23B 13/08*** ***B23B 13/02*** (11) **1 762 319 B1** ***G05B 19/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05108259.2 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(54) • *Verfahren zur Optimierung der Funktion einer Werkzeugmachine mit einer zusätzlichen Stangenführungseinrichtung und entsprechende Werkzeugmaschine*
• *Method for optimising the function of a machine tool comprising an additional bar guiding device and respective machine tool*
• *Procédé d'optimisation du fonctionnement d'une machine-outil comportant un dispositif annexe de guidage de barre et machine-outil respective*
(73) Tomos SA, Rue Industrielle 111, 2740 Moutier, CH
(72) Schuettel, Patrick, 2762 Roches, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***B23B 31/107*** (11) **1 768 808 B1**
(25) De (26) De
(21) 05761628.6 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/007650 14.07.2005
(87) WO 2006/008059 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 202004011571 U
(54) • *WERKZEUGADAPTER*
• *TOOL ADAPTER*
• *ADAPTATEUR D'OUTIL*
(73) Flam, Mirko, Burrenweg 5, 72636 Tischardt, DE
(72) Flam, Mirko, 72636 Tischardt, DE
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

---

(51) ***B23D 47/04*** (11) **1 724 045 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425005.3 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 18.05.2005 IT MI20050906
(54) • *Arbeitstisch zum Trennen von Profilen*
• *Work bench for the cutting of sections*
• *Table de travail pour couper des profils*
(73) CO.ME.R.G. di Ruta Giuseppe, Contrada Aurnia Brizza Gisana 2/bis, 97015 Modica RG, IT
(72) Ruta, Giuseppe, 97015 Modica RG, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B23K 1/00 → (51) ***B23K 20/02***

---

(51) ***B23K 9/095*** (11) **1 445 055 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300047.0 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 05.02.2003 FR 0301320
(54) • *Elektrische Stromversorgung für eine Schweisseinrichtung mit Steuerung der Schweissverbindung und der Schweissstellung*
• *Welding power with control means for the welding joint and the welding position*
• *Générateur de courant de soudage avec réglage du type de joint et de la position de soudage*
(73) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Reymond, Christian, 95160 Montmorency, FR
Briand, Francis, 75009 Paris, FR
Eyschen, Jean-Pierre, décédé, FR
Norbert, Francoise, 38490 Saint Ondras, FR
Plottier, Gérard, 93380 Pierrefitte, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 11/06 → (51) ***B23K 37/053***

B23K 11/087 → (51) ***B23K 37/053***

---

(51) ***B23K 20/02*** ***B23K 1/00*** ***B23P 6/04*** (11) **1 623 787 B1** ***F01D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05016807.9 (22) 02.08.2005
(84) CH DE GB LI NL
(43) 08.02.2006
(30) 03.08.2004 JP 2004226940
(54) • *Verfahren zur Reparatur einer Statorschaufel, ohne die Risse komplett zu entfernen ; reparierte Gasturbine*
• *Method of repairing a stator vane of gas turbine without removing all the cracks ; repaired gas turbine*
• *Procédé de réparation d'une pâle de turbine fixe, sans éliminer totalement les fissures ; turbine à gaz réparée*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshioka, Yomei, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Fuse, Toshiaki, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Nakahashi, Masako, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Saito, Daizo, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Okamoto, Hiroaki, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Ishibashi, Kazutoshi, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B23K 26/02*** ***B23K 26/14*** (11) **1 762 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 06090137.8 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005043616
(54) • *Taktil geführte Laserbearbeitungsoptik*
• *Tactile driven laser processing optic*
• *Optique d'usinage laser guidé de manière tactile*
(73) Highyag Lasertechnologie GmbH, Ruhlsdorfer Strasse 95, 14532 Stahnsdorf, DE
(72) Niedrig, Roman, Dr., 12167 Berlin, DE
Schmidt, Ingo, 15738 Zeuthen, DE
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

B23K 26/14 → (51) ***B23K 26/02***

B23K 26/14 → (51) ***B23K 26/40***

B23K 26/24 → (51) ***B23K 37/053***

B23K 26/26 → (51) ***B23K 37/053***

---

(51) ***B23K 26/40*** ***B23K 26/14*** (11) **1 733 837 B1**
(25) De (26) De

(21) 06010573.1 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 13.06.2005 DE 102005027800
(54) • *Vorrichtung zum mehrfachen Trennen eines flachen Werkstückes aus einem spröden Material mittels Laser*
• *Apparatus for separating a flat workpiece made of a brittle material by means of a laser*
• *Dispositif pour séparer une pièce plane en matériau fragile par laser*
(73) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
(72) Acker, Stefan, 07646 Waldeck, DE
Ullmann, Ronny, 07768 Altenberga, DE
Weisser, Jürgen, 07743 Jena, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

B23K 33/00 → (51) ***B01D 39/20***

(51) ***B23K 37/053*** (11) **1 632 307 B1**
B23K 11/087 ***B23K 11/06***
B23K 26/26 ***B23K 26/24***
B23K 101/12
(25) De (26) De
(21) 05017733.6 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 02.09.2004 CH 14552004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überlappungsschweissen von rohrförmigen Blechkörpern*
• *Method and device for overlapp welding of tubular sheetmetal components*
• *Méthode et appareil pour soudage par recouvrement de tôles tubulaires*
(73) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
(72) Peter, Gysi, CH-5454 Bellikon, CH
Bugmann Franz, ch-8953 Dietikon, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B23P 6/04 → (51) ***B23K 20/02***

(51) ***B24B 37/04*** (11) **1 561 541 B1**
B24D 13/14 ***B24D 18/00***
(25) En (26) En
(21) 05002400.9 (22) 04.02.2005
(84) DE FR IT
(43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 JP 2004029393
11.06.2004 JP 2004173410
23.07.2004 JP 2004215931
(54) • *Chemisch-mechanisches Polierkissen und Polierverfahren*
• *Chemical mechanical polishing pad and polishing process*
• *Tampon à polir et procédé de polissage chimico-mécanique*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Okamoto, Takahiro, Tokyo 104-0045, JP
Miyauchi, Hiroyuki, Tokyo 104-0045, JP
Kawahara, Kouji, Tokyo 104-0045, JP
Shiho, Hiroshi, Tokyo 104-0045, JP
Hasegawa, Kou, Tokyo 104-0045, JP
Kawahashi, Nobuo, Tokyo 104-0045, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B24D 5/06*** ***B24D 7/18*** (11) **1 533 078 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026039.2 (22) 12.11.2003
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 25.05.2005
(54) • *Geteiltes Schleifwerkzeug*
• *Devided grinding tool*
• *Outil de meulage scindé*
(73) Erwin Junker Grinding Technology a.s., Ripská 863, 27601 Mélník, CZ
(72) Junker, Erwin, 77815 Bühl, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B24D 7/18 → (51) ***B24D 5/06***

B24D 13/14 → (51) ***B24B 37/04***

B24D 18/00 → (51) ***B24B 37/04***

B25B 21/00 → (51) ***B25B 23/14***

(51) ***B25B 23/14*** (11) **1 412 135 B1**
B25B 21/00
(25) De (26) De
(21) 02760283.8 (22) 27.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/008386 27.07.2002
(87) WO 2003/013797 2003/08 20.02.2003
(30) 02.08.2001 DE 10137896
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES INTERMITTIEREND ARBEITENDEN SCHRAUBWERKZEUGS*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN INTERMITTENTLY OPERATING SCREW TOOL*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE VISSEUSE FONCTIONNANT PAR INTERMITTENCE*
(73) Wagner, Paul-Heinz, Haus Nr. 70, 53804 Much-Birrenbachshöhe, DE
(72) WAGNER, Paul-Heinz, 53804 Much-Birrenbachshöhe, DE
SITTIG, Ulf, 53721 Siegburg-Kaldauen, DE
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***B25C 1/00*** ***B25C 7/00*** (11) **1 418 023 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292769.1 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 06.11.2002 FR 0213862
(54) • *Baueinheit einer Kappe und ein Setzgerät*
• *Cap assembly and bolt driving tool*
• *Ensemble d'une coiffe et d'un appareil de scellement*
(73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence, FR
(72) Nayrac, Frédéric, 26500 Bourg-Les-Valence, FR
Simonin, Jean-Luc, 26120 Barcelonne-France, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B25C 7/00 → (51) ***B25C 1/00***

(51) ***B25D 9/14*** ***F15B 1/14*** (11) **1 729 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 05722183.0 (22) 07.03.2005
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 13.12.2006
(86) SE 2005/000326 07.03.2005
(87) WO 2005/087444 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 SE 0400611
(54) • *HYDRAULIKDRUCKSPEICHER*
• *HYDRAULIC PRESSURE ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR DE PRESSION HYDRAULIQUE*
(73) Atlas Copco Construction Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) LUNDGREN, Anders, Wilhelm, S-38065 Degerhamn, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

(51) ***B25D 16/00*** (11) **1 303 383 B1**
(25) De (26) De
(21) 01944950.3 (22) 23.05.2001
(84) CH DE FR LI
(43) 23.04.2003
(86) DE 2001/001962 23.05.2001
(87) WO 2002/006015 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 DE 10034768
(54) • *ELEKTROKOMBIHAMMER*
• *ELECTRIC COMBINATION HAMMER-DRILL*
• *MARTEAU COMBINE ELECTRIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRAUHAMMER, Karl, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHNERRING, Heinz, 72135 Dettenhausen, DE

(51) ***B25F 5/02*** ***H01M 2/10*** (11) **1 481 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012555.1 (22) 27.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 US 447064
18.12.2003 US 739260
(54) • *batterieauswurfsmechanismus*
• *Battery ejection mechanism*
• *Mécanisme d'éjection de batterie*
(73) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
(72) Buck, William C., Clemson SC 29631, US
Brazell, Kenneth M., Piedmont SC 29673, US
Lewis, Christopher J., Anderson SC 29621, US
Ohi, Taiku, Greer SC 29650, US
Hornick, George Michael, Anderson SC 29626, US
Lu, Feng Kun, Liu Zhou City Guang Xi Province, CN
Liu, Xiao Ping, Nan Chang City Jiang Xi Province, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B25F 5/02*** (11) **1 602 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010709.3 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(30) 18.03.2004 CN 200410014373
22.03.2004 CN 200410014439
30.03.2004 CN 200420025925 U
(54) • *Kraftbetriebenes Werkzeug*
• *Power tool*
• *Outil motorisé*
(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, 461, East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN

(72) Andriolo Paolo, 36051 Creazzo, IT
Panosian Michael, Glendale-CA 91208, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 05251668.9 / 1 582 313

---

(51) ***B25J 21/02*** (11) **1 836 028 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05857333.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) FR 2005/051096 16.12.2005
(87) WO 2006/090036 2006/35 31.08.2006
(30) 21.12.2004 FR 0453123
(54) • *ANGETRIEBENE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR HANDSCHUHFACH UND DAMIT AUSGESTATTETES HANDSCHUHFACH*
• *POWERED OPERATION DEVICE FOR GLOVE BOX AND GLOVE BOX EQUIPPED WITH SAME*
• *DISPOSITIF D'INTERVENTION MOTORISE POUR BOITE A GANT ET BOITE A GANT EQUIPEE D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) STMI Société des Techniques en Milieu Ionisant, Z.A.C. de Courcelle, 1, route de la Noue, F-91196 Gif-sur-Yvette, FR
Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) LADET, Xavier, F-84290 Cairanne, FR
ALANORE, Jean-Pierre, F-34200 SETE, FR
BOLCATO, Patrick, F-84500 Bollene, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B26B 13/24*** (11) **1 806 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 06360002.7 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(54) • *Haarschneidescheren und Positioniervorrichtung dafür*
• *Hairdressing scissors and positioning device thereof*
• *Ciseaux de coiffure et dispositif pour les positionner*
(73) Yeh, Wen-Ya, 15F-2, No. 18 Chorng Shyue Road, Tainan City, TW
(72) Yeh, Wen-Ya, Tainan City, TW
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

---

(51) ***B26B 21/22*** (11) **1 356 901 B1**
B26B 21/40
(25) En (26) En
(21) 03013954.7 (22) 04.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 29.10.2003
(30) 10.04.1996 US 630053
(54) • *Rasierklingeneinheit*
• *Razor blade assembly*
• *Ensemble lames de rasoir*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) Apprille, Jr., Domenic Vincent, Arlington, MA 02174, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 97908006.6 / 0 900 134

B26B 21/40 → (51) ***B26B 21/22***

B26D 1/24 → (51) ***G11B 5/78***

---

(51) ***B26D 7/10*** (11) **1 466 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000670.2 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 12.04.2003 DE 10316916
(54) • *Beheizbares Schneidwerkzeug*
• *Heatable cutting tool*
• *Outil de coupe chauffant*
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Günther, Elmar, 76297 Stutensee, DE
Kaufmann, Ulrike, Dr., 76133 Karlsruhe, DE
Ritzhaupt-Kleissl, Hans-Joachim, Dr., 69190 Waldorf, DE
(74) Rückert, Friedrich, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Stabsabteilung Marketing, Patente und Lizenzen, Postfach 3640, 76021 Karlsruhe, DE

B27F 7/02 → (51) ***B27M 3/00***

---

(51) ***B27K 3/08*** (11) **1 806 213 B1**
B27K 5/06 ***B27N 1/00***
F26B 3/00
(25) De (26) De
(21) 05405724.5 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 11.07.2007
(54) • *Verfahren zur Imprägnierung von Holzspänen*
• *Process for impregnation of wood chips*
• *Procédé d'imprégnation de copeaux de bois*
(73) Werz, Jakob Friederich, Viottolo dei Frassini 10, 6977 Ruvigliana, CH
(72) Werz, Jakob Friederich, 6977 Ruvigliana, CH
(74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***B27K 3/50*** (11) **1 721 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014832.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2006
(30) 08.04.1999 US 128376 P
(54) • *Verfahren und Produkt zur Erhöhung des Eindringens von Holzschutzmitteln in Holz*
• *Methods and product for enhancing penetration of wood preservatives*
• *Méthodes et produit pour augmenter la pénétration des préservatifs en bois*
(73) LONZA, INC., 90 Boroline Road, Allendale, NJ 07401-1613, US
(72) Walker, Leigh E., Macungie, PA 18062-9119, US
Shen, Shilan, Pennington, NJ 08534-5139, US
(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza AG Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH
(62) 00925929.2 / 1 165 297

B27K 5/06 → (51) ***B27K 3/08***

---

(51) ***B27M 3/00*** (11) **1 716 996 B1**
B27F 7/02 ***B65H 75/50***
(25) En (26) En
(21) 06006704.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 26.04.2005 IT MI20050743
(54) • *Maschine zum Herstellen von Flanschen für Trommeln für elektrische Kabel durch Nageln von Holzteilen*
• *Machine for manufacturing flanges of electrical cable reels by nailing pieces of wood*
• *Machine pour la fabrication de joues de bobines de cables électriques par clouage de pièces en bois*
(73) CORALI S.p.A., Via Variante di Cicola 12, 24060 Carobbio degli Angeli BG, IT
(72) Trovenzi, Giuseppe, 24060 Carobbio degli Angeli (BG), IT
Wegher, Marco, 24068 Seriate (BG), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B27N 1/00 → (51) ***B27K 3/08***

---

(51) ***B29C 47/02*** (11) **1 368 176 B1**
B29C 47/24
(25) En (26) En
(21) 02748321.3 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/002034 26.02.2002
(87) WO 2002/070229 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 EP 01830147
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN EINES PROFILS AUF EINER VERGLASUNG*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR EXTRUDING A PROFILE ON A GLAZING*
• *APPAREIL ET PROCEDE SERVANT A EXTRUDER UN PROFIL SUR UN VITRAGE*
(73) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT
NKE SpA, Strada Casellette Km 16,2, 10091 Alpignano, IT
(72) PAUDICE, Ciro, 66054 Vasto, IT
PULCINI, Sergio, Volpiano, IT
LOMARTIRE, Saverio, Torino, IT
BIGINATO, Ginetto, Collegno, IT
(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, Group IP Dept. Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B29C 47/24 → (51) ***B29C 47/02***

B29C 59/02 → (51) ***F25B 9/00***

B29C 59/16 → (51) ***F25B 9/00***

B29C 65/02 → (51) ***B65D 77/20***

B29C 65/08 → (51) ***B65D 77/20***

B29C 65/18 → (51) ***B01D 46/52***

---

(51) ***B29C 65/48*** (11) **1 579 982 B1**
C08J 5/12
(25) De (26) De
(21) 04006839.7 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(54) • *Verfahren zum flächigen Quellschweissen eines Kunststoffkörpers mit einem weiteren Körper*
• *Method for surface solvent welding of a plastic part to another part*
• *Procédé pour souder au solvant en surface une pièce plastique avec une autre pièce*

(73) ibidi GmbH, Gründerzentrum Physik Schellingstrasse 4, 80799 München, DE
(72) Kahl, Johan-Valentin, 80636 München, DE
Zantl, Roman, 85598 Baldham, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 07022772.3 / 1 886 792

---

(51) ***B29C 65/48*** ***G11B 7/26*** (11) **1 658 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 04721532.2 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/002815 18.03.2004
(87) WO 2004/057939 2004/29 15.07.2004
(30) 22.08.2003 US 497224 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERKLEBEN VON SCHEIBENFÖRMIGEN SUBSTRATEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE BONDING OF DISK-SHAPED SUBSTRATES AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DE COLLAGE DE SUBSTRATS EN FORME DE DISQUE ET DISPOSITIF DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
(72) EISENHAMMER, Thomas, CH-9478 Azmoos, CH
OU-YANG, Jeff, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

---

(51) ***B29C 67/00*** ***C08F 222/32*** (11) **1 517 778 B1**
(25) De (26) De
(21) 03738098.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/006858 27.06.2003
(87) WO 2004/002721 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229124
(54) • *KOMBINATION AUS BAUMATERIAL UND BADFLÜSSIGKEIT ZUR VERWENDUNG IN RAPID-PROTOTYPING-VERFAHREN*
• *COMBINATION OF A MATERIAL AND A BATH FLUID FOR USING IN RAPID PROTOTYPING METHODS*
• *COMBINAISON D'UN MATERIAU DE CONSTRUCTION ET D'UN LIQUIDE DE BAIN A UTILISER DANS DES PROCEDES DE PROTOTYPAGE RAPIDE*
(73) Polymaterials AG, Innovapark 20, 87600 Kaufbeuren, DE
(72) WIESE, Hinrich, 86899 Landsberg am Lech, DE
MAIER, Gerhard, 80807 München, DE
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B29D 30/24*** (11) **1 674 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112415.4 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 US 20367
(54) • *Eine einen hohen Scheitel aufweisende Einstufen-Aufbautrommel für Reifen*
• *High crown single stage tire building drum*
• *Tambour pour la confection de pneus en une étape comprenant une coronne à grande élévation*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Roedseth, John Kolbjoern, L-7790 Bissen, LU
Cornet, Francis Omer Elie, B-6723 Habay-la-Vieille, BE
Colling, Jean-Marie Emilien Gabriel, B-6720 Marbehan, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/66 → (51) ***B60C 13/04***

B31B 1/04 → (51) ***B31B 1/74***

B31B 1/06 → (51) ***B31B 1/74***

---

(51) ***B31B 1/74*** ***B31B 1/88*** ***B31B 1/06*** (11) **1 666 238 B1** ***B31B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 05256183.4 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 06.12.2004 US 4718
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen von Wellpappebögen in einer Zuschnittsbearbeitungsmaschine für Faltschachteln*
• *Apparatus and method for cleaning corrugated boards in a box finishing machine*
• *Dispositif et procédé pour nettoyer des cartons ondulés dans une machine de fabrication de flans pour boîtes pliables*
(73) SUN AUTOMATION, INC., 66 Loveton Circle, Sparks, Maryland 21152, US
(72) Phillips III, Daniel Cunnington, Bel Air, MD 21015, US
Polikov, Yury, Pikesville, MD 21208, US
Weishew, Joseph John, Oreland, PA 19075, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

---

(51) ***B31B 1/84*** ***B31B 19/84*** (11) **1 167 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114319.5 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 15.06.2000 JP 2000180632
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen einer Ausgiesstülle an einem Behälter*
• *Spout insertion apparatus*
• *Dispositif d'insertion d'un bec verseur dans un récipient*
(73) Toyo Jidoki Co., Ltd., 27-12, Hamamatsucho 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hiramoto, Shinichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Tsutsui, Shoji, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B31B 1/88 → (51) ***B31B 1/74***

B31B 19/84 → (51) ***B31B 1/84***

B31D 1/02 → (51) ***B65C 11/02***

B31F 1/07 → (51) ***D21H 27/40***

B32B 7/12 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***B32B 15/01*** (11) **1 568 486 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004407.5 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 31.08.2005
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bauteilen oder Halbzeugen, die intermetallische Titanaluminid-Legierungen enthalten, sowie mittels des Verfahrens herstellbare Bauteile*
• *Method for manufacturing of workpieces or semifinished products containing titanium aluminide alloys and products made thereby*
• *Procédé de fabrication de demi-produits et pièces contenant des alliages d'aluminure de titane et produits ainsi obtenus*
(73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) Paul, Jonathan Dr., 21029 Hamburg, DE
Oehring, Michael Dr., 21502 Geesthacht, DE
Appel, Fritz Dr., 21502 Geesthacht, DE
(74) Huber, Arnulf, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B32B 17/10*** ***C03C 27/12*** (11) **0 946 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 97952380.0 (22) 09.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) US 1997/022755 09.12.1997
(87) WO 1998/026927 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 US 766999
(54) • *DÄMPFENDE GLAS- UND KUNSTSTOFF-LAMINATE*
• *DAMPED GLASS AND PLASTIC LAMINATES*
• *LAMINES DE VERRE ET PLASTIQUES STRATIFIES D'AMORTISSEMENT*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) LANDIN, Donald, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GREGL, Boris, V., Saint Paul MN 55133-3427, US
CORATTI, Thomas, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Weinberger, Rudolf, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 18/00 → (51) ***F01N 3/28***

B32B 25/08 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***B32B 27/08*** ***A61J 1/00*** (11) **1 584 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006800.6 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004095379

(54) • *Beutel für Infusionslösungen und dafür geeignete Mehrschichtfolien.*
• *Infusion solution bag and laminated film therefor*
• *Sac pour solutions de perfusion et feuille laminée le constituant.*
(73) Nakamoto Packs Co., Ltd., Karahori-cho 2-8, Tennouji-ku, Osaka, JP
(72) Sasaki, Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Mukai, Tadayuki c/o Nakamoto Packs Co. Ltd., Osaka, JP
Okude, Seiichi c/o Nabaro Factory Nakamoto Packs, Nabari, Mie, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 27/30 → (51) ***H01M 2/02***

---

(51) ***B32B 27/32*** ***C08L 27/12*** ***C08L 51/00*** (11) **1 541 343 B1** ***C08L 27/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292761.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 02.12.2003 FR 0314111
(54) • *Verwendung einer Struktur auf Basis eines gepfropften Fluorpolymeren für die Aufbewahrung und den Transport von chemischen Produkten.*
• *Use of a structure based on grafted fluoropolymers for storage and transport of chemical products*
• *Utilisation d'une structure à base de polymère fluoré greffé pour le stockage et le transport de produits chimiques*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Bonnet, Anthony, 27170 Beaumont le Roger, FR
Chopinez, Fabrice, 27000 Evreux, FR
Sebire, Pascal, 27300 Saint-Aubin le Vertueux, FR
Werth, Michael, 27300 Bernay, FR

---

(51) ***B32B 27/36*** ***C08J 5/18*** (11) **1 591 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005550.8 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB IT LU
(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020620
16.07.2004 DE 102004034379
(54) • *Weisse, dampfsterilisierbare und extrusionsbeschichtbare Polyesterfolie*
• *White, vapour sterilisable, extrusion coatable polyester film*
• *Péllicule de polyester blanc, stérilisable à la vapeur, stratifiable par extrusion*
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Kiehne, Thorsten Dr., Nagahama Shiga, 526-0031, JP
Pfeiffer, Herbert Dr. Professor, 55126 Mainz, DE
Hilkert, Gottfried Dr., 55291 Saulheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B41F 13/08*** ***F16C 13/00*** (11) **1 456 032 B1**
(25) De (26) De
(21) 01274982.6 (22) 19.12.2001
(84) CH DE DK FR GB LI
(43) 15.09.2004
(86) CH 2001/000728 19.12.2001
(87) WO 2003/051632 2003/26 26.06.2003
(54) • *DRUCKZYLINDER IN FORM EINES HOHLZYLINDERS AUS METALL*
• *PRESSURE CYLINDER IN THE FORM OF A HOLLOW CYLINDER MADE OF METAL*
• *CYLINDRE DE PRESSION SOUS FORME DE CYLINDRE CREUX METALLIQUE*
(73) GALLUS FERD. RÜESCH AG, Harzbüchelstrasse 34, 9016 St. Gallen, CH
(72) FÄH, Werner, CH-9434, AU
(74) Szymanowski, Carsten, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***B41F 19/00*** ***B41G 7/00*** ***B42C 1/00*** (11) **1 579 989 B1** ***B42D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05006246.2 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004084091
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Löchern in bedruckten Bogen*
• *Apparatus for providing printed sheets with holes*
• *Dispositif pour faires des trous dans des feuilles imprimées*
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Kumagai, Norihiro, Noda-shi Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B41F 27/12*** (11) **1 282 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 01943075.0 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) DE 2001/001832 15.05.2001
(87) WO 2001/087612 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 10024331
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KLEMMEN UND/ODER SPANNEN*
• *DEVICE FOR CLAMPING OR TENSIONING*
• *DISPOSITIF POUR BLOQUER ET/OU SERRER*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) PEZZETTA, Gianpaolo, 67434 Neustadt an der Weinstrasse, DE
SCHOEPS, Martin, Heinz, 97261 Güntersleben, DE

B41G 7/00 → (51) ***B41F 19/00***

---

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 080 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306765.9 (22) 09.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 30.08.1999 US 386548
(54) • *Redundante Eingangssignalwege für einen Tintenstrahldruckkopf*
• *Redundant input signal paths for an inkjet print head*
• *Trajets de signaux d'entrée redondants pour une imprimante à jet d'encre*
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Saul, Kenneth D., Philomath, OR 97370, US
Torgerson, Joseph M., Philomath OR 97370, US
Bakkom, Angela W., Corvallis OR 97330, US
MacKenzie, Mark H., Corvallis OR 97330, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B41J 2/155*** (11) **1 238 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004957.3 (22) 05.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.2002
(30) 06.03.2001 JP 2001061887
(54) • *Druckkopf, Drucker und Druckkopfsteuerungsverfahren*
• *Printer head, printer, and printer head driving method*
• *Tête d'impression, imprimante et méthode de commande de tête d'impression*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kuwahara, Soichi, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***B41J 2/16*** (11) **1 674 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028491.8 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004376220
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahlkopfes*
• *A method of manufacturing an ink jet head*
• *Procédé pour la fabrication d'une tête à jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ito, Atsushi Technology Planning & IP Dept, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Okawa, Yasuo Technology Planning & IP Dept, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/175 → (51) ***C08K 3/22***

B41J 2/32 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 2/325 → (51) ***B41J 3/407***

---

(51) ***B41J 2/447*** (11) **0 917 958 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98902197.7 (22) 12.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.05.1999
(86) JP 1998/000571 12.02.1998
(87) WO 1998/035835 1998/33 20.08.1998
(30) 12.02.1997 JP 2737497
20.11.1997 JP 31925697
(54) • *OPTISCHE DRUCKVORRICHTUNG*
• *OPTICAL PRINTER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPRIMANTE OPTIQUE*
(73) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP
(72) MASUBUCHI, Sadao, Chofu-shi Tokyo 182-0036, JP
FUTAKAMI, Sigeru, Saitama 359-0034, JP
MATSUNAGA, Masaaki, Nakano-ku Tokyo 165-0033, JP
YOKOYAMA, Masafumi, Tokyo 175-0094, JP
SHIOTA, Akira, Omiya-shi Saitama 331-0044, JP
NONAKA, Shinichi, Ageo-shi Saitama 362-0034, JP
AIZAWA, Chikara, Tsukuigun 199-0207, JP

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B41J 3/407*** ***B41J 11/48*** ***B41J 2/325*** (11) **1 462 268 B1** ***B41J 2/32*** ***B41J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04251755.7 (22) 25.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003090139
(54) • *Drucker und Verbrauchsprodukt zum Einsatz in einem Drucker*
• *Printer and consumables for use in printer*
• *Imprimante et consommables pour utilisation dans une imprimante*
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
(72) Kobayashi, Yozo, Tokyo 101-8442, JP
Uchimura, Mitsuo, Tokyo 101-8442, JP
Koyama, Hiroyuki, Tokyo 101-8442, JP
Miyoshi, Ryohei, Tokyo 101-8442, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B41J 3/407 → (51) ***B41J 25/308***

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 11/00 → (51) ***B41J 25/308***

B41J 11/48 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***B41J 25/308*** ***B41J 11/00*** ***D06P 5/00*** (11) **1 313 619 B1** ***B41J 3/407***
(25) En (26) En
(21) 01968282.2 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/027023 30.08.2001
(87) WO 2002/018148 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 US 650596
30.03.2001 US 822795
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM DRUCKEN AUF STARREN PANEELEN UND KONTURIERTEN ODER STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRINTING ON RIGID PANELS AND CONTOURED OR TEXTURED SURFACES*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IMPRESSION SUR DES PANNEAUX RIGIDES ET DES SURFACES PROFILEES OU STRUCTUREES*
(73) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) CODOS, Richard, N., Warren, NJ 07059, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***B41J 31/08*** ***B41J 35/18*** (11) **1 577 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011514.6 (22) 14.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(30) 16.06.1999 JP 17013099
16.09.1999 JP 26268999
(54) • *Farbband*
• *Ink ribbon*
• *Ruban encreur*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Konno, Akihiko, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Shinohara, Satoru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Fukuda, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 00112595.4 / 1 060 899

B41J 35/18 → (51) ***B41J 31/08***

(51) ***B41M 5/50*** (11) **1 561 589 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03772691.6 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(86) JP 2003/014354 12.11.2003
(87) WO 2004/043703 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 JP 2002328289
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INK-JET RECORDING MEDIUM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Ohji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) SUZUKI, Atsushi Nippon Paper Industries Co. Ltd., Tokyo 114-0002, JP
TANAKA, Norifumi, Nippon Paper Industries Co. Ltd., Tokyo 114-0002, JP
YOSHIDA, Tadashi, Nippon Paper Industries Co. Ltd., Tokyo 114-0002, JP
KAWASHIMA, Masanori, Harima Chemicals, Inc., Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019, JP
HASHIGUCHI, Yoshiharu, Harima Chemicals, Inc., Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019, JP
MATSUNAGA, Yoko, Harima Chemicals, Inc., Kakogawa-shi,Hyogo 675-0019, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) ***B41N 3/03*** (11) **1 625 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017672.6 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 13.08.2004 JP 2004235818
28.03.2005 JP 2005090526
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Trägers für eine lithographische Druckplatte*
• *Method of manufacturing lithographic printing plate support*
• *Procédé pour la production d'un support pour plaque lithographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nishino, Atsuo Fuji Photo Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
Sawada, Hirokazu Fuji Photo Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
Uesugi, Akio Fuji Photo Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
Hotta, Yoshinori Fuji Photo Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B42C 1/00 → (51) ***B41F 19/00***

B42C 1/12 → (51) ***B65H 29/58***

(51) ***B42C 9/00*** (11) **1 476 314 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03700812.5 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) FI 2003/000024 15.01.2003
(87) WO 2003/064169 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 FI 20020162
(54) • *VERFAHREN ZUM HEISSKLEBEN*
• *METHOD FOR HOT GLUING*
• *PROCEDE DE COLLAGE A CHAUD*
(73) Maping Ky, L. Huotari, Atomitie 5 F, 00370 Helsinki, FI
(72) HUOTARI, Henri, FIN-02760 Espoo, FI
HUOTARI, Iisakki, FIN-00270 Helsinki, FI
HUOTARI, Jaakko, FIN-00750 Helsinki, FI
HUOTARI, Lauri, FIN-02940 Espoo, FI
SIIKAMÄKI, Markku, FIN-02230 Espoo, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P. O. Box 29, 02771 Espoo, FI

B42D 15/00 → (51) ***B41F 19/00***

B42D 15/00 → (51) ***G07D 7/00***

(51) ***B43K 21/027*** (11) **1 718 478 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05730734.0 (22) 22.02.2005
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 08.11.2006
(86) FR 2005/000412 22.02.2005
(87) WO 2005/090093 2005/39 29.09.2005
(30) 24.02.2004 FR 0401844
(54) • *EINE EINZIEHBARE MINENFÜHRUNG UMFASSENDER MECHANISCHER STIFT*
• *MECHANICAL PENCIL COMPRISING A RETRACTABLE LEAD GUIDE*
• *PORTE-MINE A GUIDE MINE RETRACTABLE*
(73) Societé BIC S.A., 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy, FR
(72) ROLION, Franck, F-95270 Belloy en France, FR
DUCHESNE, Frédéric, F-95310 St Ouen L'Aumone, FR
BOUVERESSE, Jeanne-Antide, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B43K 24/04*** (11) **1 827 869 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798497.3 (22) 22.08.2005
(84) BE ES GB IT
(43) 05.09.2007
(86) FR 2005/002118 22.08.2005
(87) WO 2006/024793 2006/10 09.03.2006
(30) 26.08.2004 FR 0409117
(54) • *SCHREIBINSTRUMENT MIT PATRONENHALTER*
• *WRITING INSTRUMENT COMPRISING A CARTRIDGE HOLDER*
• *INSTRUMENT D"ECRITURE COMPORTANT UN SUPPORT DE CARTOUCHE*
(73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
(72) ROLION, Franck, F-95270 Belloy-en-France, FR
(74) Vougny, Christophe, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B44D 3/06 → (51) ***B01F 9/00***

B60C 9/00 → (51) ***C08K 7/02***

(51) ***B60C 13/04*** ***A43C 13/04*** ***B29D 30/66*** (11) **1 531 065 B1** ***A43C 15/16***
(25) De (26) De
(21) 04104924.8 (22) 08.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(43) 18.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10351952
(54) • *Spikestift, der zur Bildung eines Spikes in einen Spikekörper einbringbar ist*
• *Peg-like element to be used for the manufacture of a spike*
• *Pièce en forme de cheville pour la fabrication d'un clou*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) González Diez, Inocencio, 08029 Barcelona, ES

---

(51) ***B60C 15/00*** (11) **1 560 720 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03773674.1 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/011993 29.10.2003
(87) WO 2004/041557 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 FR 0213785
(54) • *LANGZEITREIFEN MIT AUSGERÜCKTEM VERANKERUNGSBEREICH*
• *LONG USE TYRE WITH DISENGAGED ANCHORING AREA*
• *PNEUMATIQUE A MOBILITE ETENDUE AVEC ZONE D'ANCRAGE DECOUPLEE*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1463 Granges-Paccot, CH
(72) GUERINON, Bernard, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 23/10 → (51) ***B60G 17/04***

---

(51) ***B60C 25/02*** (11) **1 724 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075619.4 (22) 17.03.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 22.11.2006
(30) 17.05.2005 IT RE20050016 U
(54) • *Werkzeug für die Montage eines Reifens auf eine Felge*
• *Tool to mount a tyre onto a rim*
• *Outil pour le montage d'un pneu sur une jante*
(73) CORGHI S.p.A., 9, Strada Statale 468, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Corghi, Remo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

---

(51) ***B60C 25/05*** (11) **1 253 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075888.4 (22) 05.03.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 30.10.2002
(30) 24.04.2001 IT RE010042
(54) • *Hebegerät für eine Maschine zum Abziehen von Reifen*
• *Lifting device for tyre removal machines*
• *Appareil de levage pour machine pour le démontage de pneus*
(73) CORGHI S.p.A., Strada Statale 468, No.9, I-42015 Correggio Emilia (Reggio Emilia), IT
(72) Corghi, Remo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

---

(51) ***B60G 3/26*** ***B62D 17/00*** (11) **1 234 694 B1** ***B60G 15/07***
(25) En (26) En
(21) 01130442.5 (22) 20.12.2001
(84) DE
(43) 28.08.2002
(30) 21.02.2001 KR 2001008675
(54) • *System für das Analysieren eines Aufhängungssystems*
• *System for analyzing a suspension system*
• *Système pour analyser un système de suspension*
(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
(72) Lee, Unkoo, Hwaseong-kun, Kyungki-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B60G 5/00 → (51) ***B60G 21/055***

---

(51) ***B60G 7/00*** (11) **1 368 205 B1**
(25) De (26) De
(21) 02719897.7 (22) 22.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/001884 22.02.2002
(87) WO 2002/070290 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 DE 10110492
(54) • *LENKER FÜR EINE RADAUFHÄNGUNG*
• *LINK FOR A WHEEL SUSPENSION*
• *BRAS DESTINE A UNE SUSPENSION DE ROUE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) RUHOLL, Herbert, 38114 Braunschweig, DE
GÜNTHER, Andreas, 38176 Wendeburg, DE
SCHOLZ, Hans-Werner, 38446 Wolfsburg, DE
ORTIZ, Sergio, 38102 Braunschweig, DE

B60G 7/02 → (51) ***B60G 9/02***

B60G 7/02 → (51) ***F16F 1/38***

---

(51) ***B60G 9/02*** ***B60G 7/02*** (11) **1 676 732 B1** ***F16F 1/38***
(25) De (26) De
(21) 05028018.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 04.01.2005 DE 102005000760
(54) • *Achslenkerlager eines Kraftfahrzeugs mit einem Elastomer-Metall-Gelenklager*
• *Pivot bearing of an axle guide of a vehicle with a metal-elastomer-bushing*
• *Palier pour guide d'essieu d'un véhicule avec un joint articulé en métal et élastomer*
(73) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336 Waiblingen, DE
(72) Zawadzki, Bernd, 71409 Schwaikheim, DE
Seck, Gerhard, 73630 Remshalden, DE
Krauter, Thomas, 71540 Murrhardt, DE
(74) Liebl, Thomas, et al, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

B60G 11/44 → (51) ***B60G 21/055***

B60G 11/64 → (51) ***B60G 21/055***

B60G 15/07 → (51) ***B60G 3/26***

B60G 15/12 → (51) ***B60G 17/005***

---

(51) ***B60G 17/005*** ***B60G 17/04*** ***F16F 9/06*** (11) **1 419 910 B1** ***B60G 15/12***
(25) De (26) De
(21) 03019907.9 (22) 02.09.2003
(84) AT DE FR GB IT
(43) 19.05.2004
(30) 13.11.2002 DE 10252729
(54) • *Hydropneumatische Federung*
• *Hydropneumatic suspension*
• *Suspension hydropneumatique*
(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Kühn, Michael, 23936 Wotenitz, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B60G 17/015 → (51) ***B62D 7/14***

---

(51) ***B60G 17/04*** ***B60C 23/10*** (11) **1 272 367 B1**
(25) De (26) De
(21) 01917027.3 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/002132 24.02.2001
(87) WO 2001/076898 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10016970
(54) • *NIVEAUREGELANLAGE MIT EINEM DRUCKLUFTSPEICHER UND EINEM REIFENFÜLLANSCHLUSS*
• *LEVEL ADJUSTING UNIT WITH A COMPRESSED AIR RESERVOIR AND A TYRE INFLATION CONNECTOR*
• *SYSTEME REGULATEUR DE NIVEAU AVEC RESERVOIR D'AIR COMPRIME ET RACCORD DE GONFLAGE DE PNEUMATIQUE*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BEHMENBURG, Christof, 31867 Lauenau, DE

B60G 17/04 → (51) ***B60G 17/005***

---

(51) ***B60G 21/055*** ***B60G 5/00*** ***B60G 11/64*** (11) **0 914 978 B1** ***B60G 11/44***
(25) Ja (26) En
(21) 98921784.9 (22) 25.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999
(86) JP 1998/002272 25.05.1998
(87) WO 1998/054018 1998/48 03.12.1998
(30) 26.05.1997 JP 14994197
(54) • *AUFHÄNGUNG FÜR FAHRZEUGE MIT ZWEI HINTERACHSEN*
• *SUSPENSION FOR TWO-REAR-AXLE VEHICLES*
• *SUSPENSION POUR VEHICULES A DEUX ESSIEUX ARRIERE*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) HOSOYA, Haruyuki, Isuzu Motors Ltd. Kawasaki Fac., Kawasaki-shi, kanagawa 210-8524, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 468 850 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008317.2 (22) 06.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 DE 10317784
(54) • *Modular aufgebaute Heizungs- oder Klimaanlage*
• *Modular heating or air conditioning device*
• *Dispositif de chauffage ou de climatisation modulaire*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Dieksander, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE
Radressa, Genis, 70469 Stuttgart, DE
Schall, Matthias, Dr., 70619 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/32 → (51) ***F01P 3/22***

---

(51) ***B60H 1/34*** (11) **1 655 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002750.5 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 15.03.2002 DE 20204189 U
(54) • *Belüftungsdüse für Lüftungssysteme*
• *Air vent for ventilation systems*
• *Buse d'aération pour systèmes de ventilation*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Dippel, Thomas, 67680 Neuhemsbach, DE
(74) Strass, Jürgen, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 03005395.3 / 1 344 668

---

(51) ***B60H 3/00*** (11) **1 721 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075542.8 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 15.11.2006
(30) 12.05.2005 IT RE20050049
(54) • *Duftspender für Fahrzeuge*
• *Air freshener for vehicles*
• *Désodorisant pour véhicule*
(73) RE.LE.VI. S.p.a., Via Postumia, 1, 46040 Rodigo (Mantova), IT
(72) Pagani, Fabio, c/o RE.LE.VI. - S.P.A., I-46040 Rodigo (Mantova), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B60H 3/06 → (51) ***B01D 46/52***

---

(51) ***B60J 1/20*** ***B60J 7/00*** (11) **1 566 295 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05101262.3 (22) 18.02.2005
(84) DE FR
(43) 24.08.2005
(30) 18.02.2004 FR 0401645
15.12.2004 FR 0413374
(54) • *Verdunkelungsvorrichtung für Motorfahrzeuge, und solche Fahrzeuge*
• *Occultation device for motor vehicle, and such a motor vehicle*
• *Dispositif d'occultation pour véhicule automobile, et véhicule correspondant*
(73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Pierrot, Julien, 49300 Cholet, FR
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***B60J 5/04*** ***B60J 10/06*** (11) **1 637 374 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291903.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 FR 0409786
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung der Befestigung eines Glaselementes an einer rahmenlosen Tür eines Kraftfahrzeuges.*
• *Device and procedure for assisting the fastening of a window element on a frameless door of a motor vehicle*
• *Dispositif et procédé d'assistance à la fixation d'un élément de vitrage à une porte sans cadre d'un véhicule automobile*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Laverne, Jérôme, 78000 Versailles, FR
Parillaud, Patrick, 75017 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60J 7/00 → (51) ***B60J 1/20***

B60J 10/06 → (51) ***B60J 5/04***

B60K 1/02 → (51) ***B60K 17/346***

---

(51) ***B60K 1/04*** (11) **1 533 161 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03708651.9 (22) 17.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.05.2005
(86) JP 2003/003185 17.03.2003
(87) WO 2003/104010 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 JP 2002168381
(54) • *MIT BRENNSTOFFZELLE AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
• *FUEL CELL-EQUIPPED VEHICLE*
• *VEHICULE EQUIPE DE PILE A COMBUSTIBLE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Kondo, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 06118077.4 / 1 717 083

---

(51) ***B60K 5/08*** ***A01D 69/00*** (11) **1 640 201 B1** ***A01D 43/08***
(25) De (26) De
(21) 05020755.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046467
(54) • *Selbstfahrende Erntemaschine*
• *Self-propelled harvester*
• *Moissonneuse automotrice*
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE

---

(51) ***B60K 6/20*** ***F01L 13/00*** ***F02D 41/36*** (11) **1 232 896 B1** ***F02D 17/02***
(25) En (26) En
(21) 02003660.4 (22) 18.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 JP 2001043931
(54) • *Steuerungsverfahren zum Ab- und Zuschalten einzelner Zylinder eines Hybridfahrzeugs, mit elektrischer Hilfskraftunterstützung*
• *Assist control apparatus for hybrid vehicle with cylinder deactivation and motor assist*
• *Procédé de régulation pour désactiver un cylindre dans un véhicule hybride avec assistance à la propulsion par moteur électrique*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Wakashiro, Teruo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Matsubara, Atsushi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kitajima, Shinichi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Shinohara, Toshinari, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nakamoto, Yasuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hidai, Shigeo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 6/20 → (51) ***F02M 63/02***

---

(51) ***B60K 6/365*** ***B60K 6/40*** ***F16H 3/72*** (11) **1 247 679 B1** ***B60K 6/445***
(25) En (26) En
(21) 02002986.4 (22) 11.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(30) 02.04.2001 US 823224
(54) • *Elektrisch variabler Antriebsstrang mit wählbaren Betriebsarten wie Eingangsverzweigung, Mischverzweigung, neutral und rückwärts*
• *Electrically variable transmission with selective input split, compound split, neutral and reverse modes*
• *Transmission électriquement variable avec modes séléctifs telles que division à l'entrée, division et recomposition, neutre et marche arrière*
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Holmes, Alan G., Fishers, Indiana 46038, US
Klemen, Donald, Carmel, Indiana 46033, US
Schmidt, Michael R., Carmel, Indiana 46033, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60K 6/40 → (51) ***B60K 6/365***

B60K 6/445 → (51) ***B60K 6/365***

---

(51) ***B60K 7/00*** ***B60K 17/04*** (11) **1 777 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 05023050.7 (22) 21.10.2005
(84) DE IT

(43) 25.04.2007
(54) • *Radantriebseinheit*
• *Wheel drive unit*
• *Ensemble d'entraînement de roue*
(73) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228, 68146 Mannheim, DE
(72) Braun, Arthur, 67146 Deidesheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60K 11/04*** (11) **1 417 109 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754470.9 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) DE 2002/002827 26.07.2002
(87) WO 2003/013894 2003/08 20.02.2003
(30) 01.08.2001 DE 10137717
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *COOLING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTÈME DE RÉFROIDISSEMENT POUR VÉHICULES*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BROTZ, Friedrich, 72766 Reutlingen, DE
PANTOW, Eberhard, 71696 Möglingen, DE
UHL, Bernhard, 70195 Stuttgart, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B60K 17/04 → (51) ***B60K 7/00***

---

(51) ***B60K 17/346*** (11) **1 340 643 B1**
B60K 1/02
(25) En (26) En
(21) 03001193.6 (22) 21.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 26.02.2002 US 85478
(54) • *Fahrzeugantrieb mit einer Brennstoffzelle als Energiequelle und mit einem Mehrbereichsgetriebe*
• *Vehicle transmission with a fuel cell power source and a multi-range transmission*
• *Véhicule avec une source d'alimentation à pile à combustible et avec une transmission à plusieurs étages*
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Schmidt, Michael Roland, Carmel, Indiana 46033, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60K 26/02*** (11) **1 541 404 B1**
G05G 1/14
(25) De (26) De
(21) 04028827.6 (22) 06.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358227
(54) • *Vorrichtung zum Beschleunigen oder Verzögern eines Kraftfahrzeuges*
• *Device for accelerating or decelerating a motor vehicle*
• *Dispositif pour accélérer ou décélérer une automobile*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Landsiedel, Thomas, 85110 Kipfenberg, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

B60N 2/06 → (51) ***B60N 2/24***

B60N 2/14 → (51) ***B60N 2/24***

---

(51) ***B60N 2/24*** (11) **1 736 356 B1**
B60N 2/06 ***B60N 2/14***
A61G 3/08
(25) En (26) En
(21) 06009049.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 04.05.2005 GB 0509086
(54) • *Eine Fahrzeugeinrichtung*
• *A vehicle fitting*
• *Un équipement de véhicule*
(73) NMI Safety Systems Ltd., Unit 17/19, Lake Business Centre, Tariff Road, London N17 0YX, GB
(72) Sawdy, Michael Barry, Hertfordshire SG13 8DU, GB
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 516 775 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364061.4 (22) 17.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 FR 0311061
(54) • *Kindersitz mit Höhenverstellbaren Sicherheitsgurte*
• *Child seat with height adjustable safety belts*
• *Siège pour enfant à sangles réglables en hauteur*
(73) DOREL FRANCE SA, 9, boulevard du Poitou, 49309 Cholet, FR
(72) Rabeony, Haja, 49300 Cholet, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***B60N 2/46*** (11) **1 348 593 B1**
A47C 7/54
(25) De (26) De
(21) 03006963.7 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 DE 20205029 U
(54) • *Armlehne mit beweglicher Armauflage, insbesondere für Fahrzeuge*
• *Armrest with movable arm support particularly for vehicles*
• *Accoudoir à support de bras mobile en particulier pour véhicules*
(73) KTSN Kunststofftechnik Sachsen GmbH & Co. KG, Fabrikstrasse 2, 01796 Pirna, DE
(72) Müller, Roland, 10458 Ottendorf-Okrilla, DE
Meissner, Mario, 01097 Dresden, DE
Hanneforth, Tilo, 01326 Dresden, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

B60N 2/46 → (51) ***A47C 7/54***

---

(51) ***B60N 2/66*** (11) **1 236 610 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004411.1 (22) 26.02.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110138
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lordosenstütze*
• *Method for making a lumbar support*
• *Procédé de fabrication d'un appui lombaire*
(73) Schwarzbich, Jörg, Wertherstrasse 15, 33615 Bielefeld, DE
(72) Rutsch, Hermann W., 33129 Delbrück, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***B60N 3/10*** (11) **1 528 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 03793718.2 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008885 11.08.2003
(87) WO 2004/022386 2004/12 18.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 20212850 U
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER, WIE GETRÄNKEBEHÄLTER, INSBESONDERE ZUR ANBRINGUNG IN FAHRZEUGEN*
• *HOLDING DEVICE FOR CONTAINERS, SUCH AS BEVERAGE CONTAINERS, PARTICULARLY FOR MOUNTING IN VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR RECIPIENTS, TELS QUE DES RECIPIENTS POUR BOISSONS, A MONTER NOTAMMENT DANS DES VEHICULES*
(73) Weber GmbH & Co. KG Kunststofftechnik und Formenbau, Industriestrasse 14, 35683 Dillenburg, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) PITZER, Jörg, 35239 Steffenberg, DE
RIESS, Markus, 35713 Eschenburg, DE
HEINZEL, Matthias, 35713 Eschenburg, DE
GATZ, Uwe, 35606 Solms, DE
SCHMIDT, Henning, 35239 Steffenberg, DE
FISCHER, Matthias, 29386 Hankensbüttel, DE
BURK, Oliver, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

---

(51) ***B60Q 1/12*** (11) **1 138 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 01107948.0 (22) 28.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000089941
(54) • *Lichtverteilungssystem für Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle front lamp light distribution control system*
• *Dispositif de commande de distribution de lumière pour phare de véhicule*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Hasumi, Hirofumi c/o ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Furuya, Takayuki c/o ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60R 1/12*** (11) **1 610 979 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 04724464.5 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) NL 2004/000214 30.03.2004
(87) WO 2004/087463 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 NL 1023076

(54) • *SEITENSPIEGELEINHEIT UND -STELLANTRIEB*
• *WING MIRROR UNIT AND ACTUATOR*
• *UNITE DE RETROVISEUR EXTERIEUR ET ACTIONNEUR*
(73) Eaton Automotive B.V., Waardsedijk Oost 9, 3417 XJ Montfoort, NL
(72) BROUWER, Stefan, Frits, NL-2517 HK Den Haag, NL
VANHOOF, Steven, John, Plymouth, MI 48170, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

B60R 13/02 → (51) ***B60R 21/213***

B60R 16/02 → (51) ***H01R 35/02***

(51) ***B60R 19/34*** ***B60R 21/34*** (11) **1 561 647 B1** ***B62D 65/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290229.3 (22) 02.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.08.2005
(30) 03.02.2004 FR 0401019
(54) • *Kühlergrillhalterung für Kraftfahrzeug*
• *Radiator grille support for vehicle*
• *Doublure de calandre de véhicule automobile*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Roussel, Thierry, 52500 Fayl La Foret, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***B60R 21/06*** (11) **1 186 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 01119385.1 (22) 11.08.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 13.03.2002
(30) 12.09.2000 DE 10044958
(54) • *Schutzvorrichtung zur Sicherung eines Laderaumes in einem Fahrzeuginnenraum*
• *Protection system for securing a vehicle luggage compartment*
• *Dispositif de protection sécurisant un volume de chargement dans un véhicule*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Seel, Holger, 71134 Aidlingen, DE
Ehrenberger, Marina, 73730 Esslingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 698 524 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004407.0 (22) 03.03.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 06.09.2006
(30) 04.03.2005 DE 102005010025
(54) • *Fahrzeugtürverkleidung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Vehicle side door cladding and method of manufacture for the same*
• *Panneau de revêtement d'une porte de véhicule et la methode de production*
(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Riester, Christoph, 85445 Aufkirchen, DE
Dax, Michael, 84169 Altfraunhofen, DE
Graf, Friedrich, 84307 Eggenfelden, DE
Lehmann, Lutz, 84030 Ergolding, DE
Sigl, Georg, 94424 Arnstorf, DE
Sieber, Marc, 84028 Landshut, DE
Sperl, Thomas, 94405 Landau/Isar, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B60R 21/213*** ***B60R 13/02*** (11) **1 769 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020415.3 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288139
(54) • *Innenverkleidung für ein Kraftfahrzeug*
• *Interior parts for a vehicle*
• *Habillage intérieur pour un véhicule*
(73) INOAC CORPORATION, 13-4, Meieki-minami 2 chome, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Tsuge, Hisao, Sakurai Plant of INOAC CORP., Anjo Aichi, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 293 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019654.9 (22) 03.09.2002
(84) CZ DE ES FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 DE 10144811
(54) • *Anordnung einer Frontklappe für den Schutz von Fussgängern*
• *Arrangement of a front bonnet for pedestrian protection*
• *Arrangement d'un capot pour la protection des piétons*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Koestler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
Hiergeist, Christian, 94333 Geiselhöring, DE
Korkusuz, Haci, 81671 München, DE

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 705 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004718.0 (22) 08.03.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 27.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005082827
(54) • *Objekterkennung und Fussgänger Schutzsystem*
• *Object detection system and pedestrian protection system.*
• *Reconaissance d'objets et système de protection pour piétons*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Igawa, Tadahiro, Tokyo 106-8510, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 21/34 → (51) ***B60R 19/34***

B60R 21/34 → (51) ***B62D 21/15***

(51) ***B60R 25/10*** ***G07C 9/00*** (11) **1 700 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004670.3 (22) 07.03.2006
(84) DE GB
(43) 13.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005062119
(54) • *Diebstahlsicherungsvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Theft prevention system for motor vehicles*
• *Dispositif de protection contre le vol pour véhicules*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshimura, Kentaro, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Watanabe, Tomoo, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60T 8/32*** ***B64C 25/42*** ***F16D 65/14*** (11) **1 679 242 B1** ***B64C 25/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292802.5 (22) 27.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.07.2006
(30) 11.01.2005 FR 0500260
(54) • *Verfahren zum Schutz eines Bremssystems eines Fahrzeuges mit elektrischen Bremsen*
• *Protection procedure in a braking system of a vehicle with electric brakes*
• *Procédé de protection dans un système de freinage de véhicule à freins électriques*
(73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Chico, Philippe, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Girod, Pierre, 75017 Paris, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B60T 8/36 → (51) ***F16K 31/06***

(51) ***B60W 30/06*** B60W 10/06 B60W 10/20 (11) **1 812 272 B1** B60W 10/18
(25) De (26) De
(21) 05816538.2 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) DE 2005/002023 10.11.2005
(87) WO 2006/050710 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 DE 102004054437
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINER BEWEGUNG EINES FAHRZEUGS WÄHREND EINES EINPARKVORGANGS UND AUTOMATISCHES EINPARKSYSTEM*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING AND/OR REGULATING A MOTION OF A VEHICLE DURING A PARKING PROCESS, AND AUTOMATIC PARKING SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE ET/OU DE REGULATION AUTOMATIQUE DU MOUVEMENT D'UN VEHICULE AU COURS D'UNE MANOEUVRE POUR GARER LE VEHICULE ET SYSTEME AUTOMATIQUE POUR GARER UN VEHICULE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WINNER, Hermann, 76467 Bietigheim, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B61H 13/04 → (51) ***B61H 13/24***

(51) ***B61H 13/24*** ***B61H 13/04*** (11) **1 457 401 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002398.8 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 06.02.2003 DE 10304715

(54) • *Bremsvorrichtung eines Schienenfahrzeugs*
• *Brake system of a rail vehicle*
• *Système de freinage d'un véhicule ferroviaire*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Kerscher, Albert, 85368 Eching, DE
Fuderer, Erich, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH E/MSP Patentabteilung Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***B61H 13/24*** (11) **1 593 571 B1**
B61H 13/36
(25) De (26) De
(21) 05016869.9 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 06.02.2003 DE 10304716
(54) • *Klotzbremseinrichtung eines Drehgestells eines Schienenfahrzeugs mit sphärisch gelagerten Hängelaschen*
• *Tread brake device for the bogie of a railway vehicle with spherically pivoted hanging support links*
• *Installation de frein à sabot pour un bogie d'un véhicule ferroviaire avec bielles de support à logement sphérique*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Staltmeir, Josef, 80807 München, DE
Fuderer, Erich, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Wolfsteiner, Peter, 80797 München, DE
Ernstberger, Heinrich, 80469 München, DE
Elstorpff, Marc-Gregory, 80638 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(62) 04002399.6 / 1 457 402

B61H 13/36 → (51) ***B61H 13/24***

B62D 6/10 → (51) ***G01L 3/10***

---

(51) ***B62D 7/14*** (11) **1 486 399 B1**
B60G 17/015
(25) De (26) De
(21) 04012837.3 (22) 29.05.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.12.2004
(30) 12.06.2003 DE 10326384
(54) • *Verfahren und Lenksystem für die Mehrachslenkung eines Kraftfahrzeuges*
• *Method and steering system for a multi-axle steering of a vehicle*
• *Procedure et système de direction comprenant une direction multi-essieux de véhicule*
(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Braun, Andreas, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
Stocker, Jürgen, 73479 Ellwangen, DE
Löffler, Hans-Peter, 73577 Ruppertshofen, DE

B62D 17/00 → (51) ***B60G 3/26***

---

(51) ***B62D 21/15*** (11) **1 442 963 B1**
B60R 21/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290267.6 (22) 02.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.2004
(30) 03.02.2003 FR 0301202
(54) • *Befestigung eines Strukturteils an einem Längsträger im Vorbau eines Kraftfahrzeuges*
• *Fixing of a structural member on a support beam in the front end of a motor vehicle*
• *Fixation à un longeron d'une pièce de structure d'un avant de véhicule automobile*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Andre, Gérald, 01500 Amberieu en Bugey, FR
Cheron, Hugues, 01800 Meximieux, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B62D 25/14*** (11) **1 490 254 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704697.6 (22) 27.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/001988 27.02.2003
(87) WO 2003/082655 2003/41 09.10.2003
(30) 30.03.2002 DE 10214473
(54) • *QUERTRÄGER ZWISCHEN ZWEI SEITLICHEN RANDBEREICHEN EINER FAHRZEUGSTRUKTUR*
• *CROSSBEAM BETWEEN TWO LATERAL EDGE ZONES OF A VEHICLE STRUCTURE*
• *TRAVERSE ENTRE DEUX ZONES DE BORD LATERALES D'UNE STRUCTURE DE VEHICULE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WIEDEMANN, Ulrich, 85604 Zorneding, DE
SCHEER, Jürgen, 81377 München, DE
(60) 07001844.5 / 1 772 354

B62D 27/02 → (51) ***B21D 39/04***

B62D 65/16 → (51) ***B60R 19/34***

---

(51) ***B62K 25/32*** (11) **1 457 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005643.4 (22) 10.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066975
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Suita, Yoshikazu, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B62L 1/00*** (11) **1 561 679 B1**
F16D 65/20 ***F16J 15/32***
F16D 65/14
(25) En (26) En
(21) 05002372.0 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 JP 2004029767
01.11.2004 JP 2004318125
(54) • *Vorrichtung für eine Scheibenbremse*
• *Apparatus for a disk brake*
• *Dispositif pour frein à disque*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Watarai, Etsuyoshi, Izumi Osaka, JP
Takizawa, Shinichi, Izumisano Osaka, 598-0021, JP
Matsui, Hisashi, Minatoku Osaka, 552-0012, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

---

(51) ***B63C 11/22*** (11) **1 732 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724144.0 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/006544 28.02.2005
(87) WO 2005/082706 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 787600
(54) • *ZWEITES AUSLASSVENTIL FÜR EINEN ZWEISTUFIGEN REGLER*
• *SECOND EXHAUST VALVE FOR A SECOND STAGE REGULATOR*
• *SECONDE VANNE DE SORTIE POUR UN REGULATEUR DE SECOND STAGE*
(73) Johnson Outdoors, Inc., 555 Main Street, Suite 028, Racine WI 53403, US
(72) ANGELINI, Sergio, A., CH-5617 Tennwil, CH
(74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B64C 1/12 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***B64C 9/24*** (11) **1 706 315 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05701562.0 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2005/050226 20.01.2005
(87) WO 2005/070762 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 BE 200400037
(54) • *BEWEGLICHE VORDERKANTENKLAPPE FÜR EINEN HAUPTFLÜGEL DER TRAGFLÄCHEN EINES FLUGZEUGS UND MIT SOLCH EINER KLAPPE VERSEHENER HAUPTFLÜGEL*
• *MOBILE LEADING EDGE FLAP FOR A MAIN WING OF THE AEROFOILS OF AN AIRCRAFT AND MAIN WING PROVIDED WITH SUCH A FLAP*
• *VOLET MOBILE DE BORD D'ATTAQUE D'UNE AILE PRINCIPALE DE LA VOILURE D'UN AERONEF, ET AILE PRINCIPALE MUNIE D'UN TEL VOLET*
(73) Sonaca S.A., Route Nationale 5, 6041 Gosselies, BE
(72) OVERBERGH, Christian, B-5590 Ciney, BE
HAUTECOEUR, Michel, B-1341 CEROUX-MOUSTY, BE
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64C 25/42 → (51) ***B60T 8/32***

B64C 25/44 → (51) ***B60T 8/32***

---

(51) ***B64C 27/615*** (11) **1 783 049 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06021787.4 (22) 18.10.2006
(84) DE GB IT
(43) 09.05.2007
(30) 26.10.2005 FR 0510916
(54) • *Rotorblatt mit einer verstellbaren Klappe, die mittels eines Hauptkugelgelenkes montiert ist, wobei eine erste Achse mit der Klappe fest verbunden ist.*

- *Rotor blade provided with a moveable flap by means of a main ball joint, whereby a main shaft is fixed to the flap*
- *Pale de giravion munie d'un volet orientable à l'aide d'au moins une rotule principale dont le premier arbre est solidaire dudit volet*

(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane, FR
(72) Lorin de la Grandmaison, Francois, 56700 Hennebont, FR
Morant, Michel, 13320 Bouc Bel Air, FR
Ardesi, Olivier, 13090 Aix En Provence, FR
Gaffiero, Jacques, 75017 Paris, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associés EuroParc de Pichaury Bât D1-1 étage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

---

(51) ***B64C 27/68*** (11) **1 858 756 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06708674.4 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/060527 07.03.2006
(87) WO 2006/097418 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 FR 0502713
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH VON MECHANISCHEM SPIEL FÜR HUBSCHRAUBERFLUGSTEUERUNG*
• *DEVICE FOR COMPENSATING HELICOPTER FLIGHT CONTROL MECHANICAL CLEARANCE*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE JEU MECANIQUE DE COMMANDE DE VOL D'HELICOPTERE*
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) LE BASTARD, Jean-Claude, F-31100 Toulouse, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***B64D 29/04*** (11) **1 604 900 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300398.4 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 11.06.2004 FR 0451159
(54) • *Flugzeug mit Flügel-Rumpf-Verkleidung*
• *Aircraft comprising a fairing at the intersection between the fuselage and the wing*
• *Aéronef muni d'un carénage au croisement du fuselage avec la voilure*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Rouyre, François, 31700, CORNEBARRIEU, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

---

(51) ***B64D 45/00*** (11) **1 685 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803138.9 (22) 12.11.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/012861 12.11.2004
(87) WO 2005/047108 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10353672
(54) • *VERFAHREN ZUR LASTBEGRENZUNG IN ANTRIEBSSYSTEMEN FÜR FLUGZEUGHOCHAUFTRIEBSSYSTEME*
• *METHOD FOR LOAD LIMITATION IN DRIVE SYSTEMS FOR A HIGH LIFT SYSTEM FOR AEROPLANES*
• *PROCEDE POUR LIMITER LA CHARGE DANS UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR SYSTEME DE PORTANCE ELEVEE POUR AVION*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) CARL, Udo, 21077 Hamburg, DE
NEUMANN, Uwe, 22299 Hamburg, DE
HOLERT, Ben, 22301 Hamburg, DE
(74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B65B 9/12 → (51) ***A22C 11/02***

---

(51) ***B65B 11/58*** ***B65B 25/14*** (11) **1 735 216 B1** ***B65B 35/10***
(25) Fi (26) En
(21) 05730761.3 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) FI 2005/000180 11.04.2005
(87) WO 2005/100159 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 FI 20040538
(54) • *VERFAHREN ZUM ZENTRIEREN VON ROLLEN*
• *METHOD FOR CENTERING OF ROLLS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CENTRER DES ROULEAUX*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LINDBERG, Harri, 04430 Järvenpää, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B65B 25/14 → (51) ***B65B 11/58***

B65B 35/10 → (51) ***B65B 11/58***

---

(51) ***B65B 51/04*** ***A22C 11/12*** (11) **1 736 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008674.1 (22) 26.04.2006
(84) CH DE ES IT LI NL PL
(43) 27.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029227
(54) • *Clipmaschine*
• *Clipping machine*
• *Machine de fermeture par clip*
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Ebert, Detlef, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***B65B 51/04*** ***A22C 11/12*** (11) **1 743 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 06010918.8 (22) 26.05.2006
(84) AT CH DE ES IT LI PL
(43) 17.01.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005032530
(54) • *Clipspule und System zum Abwickeln einer Clipspule*
• *Clip coil and system for unwinding a clip coil*
• *Bobine d'agraphes et système pour dérouler un tel enroulement*
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
(74) Fritsche, Rainer, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***B65B 51/04*** (11) **1 747 996 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021465.7 (22) 03.12.2003
(84) DE FR IT
(43) 31.01.2007
(30) 11.12.2002 CH 21082002
(54) • *Verschliessanordnung für Verschlussclips*
• *Closure device for clips*
• *Dispositif de fermeture des clips*
(73) Tipper Tie Alpina AG, Ringstrasse 14, 9201 Gossau, CH
(72) Pargätzi, Max, 9200 Gossau, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(62) 03027663.8 / 1 428 760

B65B 51/04 → (51) ***A22C 11/02***

B65B 51/04 → (51) ***B65B 57/04***

B65B 55/10 → (51) ***A61L 2/20***

---

(51) ***B65B 57/04*** ***B65B 51/04*** (11) **1 746 030 B1** ***A22C 11/12***
(25) De (26) De
(21) 06010919.6 (22) 26.05.2006
(84) CH DE ES HU IT LI PL
(43) 24.01.2007
(30) 18.07.2005 DE 102005033437
(54) • *System aus einer Clipmaschine und einem Clipvorrat und Verfahren zum Betreiben einer solchen Clipmaschine*
• *System consisting of a clip coil and clip-magazine and process for using the same*
• *Dispositif comportant une machine d'agraphage et une réserve d'agraphe et procedé de mise en oeuvre de la machine*
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Ebert, Detlef, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Fritsche, Rainer, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B65C 9/18 → (51) ***B65C 11/02***

---

(51) ***B65C 11/02*** ***B65C 9/18*** (11) **1 687 207 B1** ***B31D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 04762949.8 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) DK 2004/000731 23.10.2004
(87) WO 2005/039987 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 PCT/DK03/00737
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON TRÄGERBANDLOSEN ETIKETTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLICATION OF LINERLESS LABELS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER DES ETIQUETTES SANS DOUBLURE*
(73) HM Labelling A/S, Tingvejen 30 N, 6500 Vojens, DK
(72) JENSEN, Hans, 6500 Vojens, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***B65D 1/02*** (11) **1 473 236 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 02806091.1 (22) 27.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(86) JP 2002/013789 27.12.2002
(87) WO 2003/057571 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001398853
(54) • *FLASCHENBEHÄLTNIS AUS PLASTIK*
• *SYNTHETIC RESIN BOTTLE CONTAINER*
• *BOUTEILLE EN RESINE SYNTHETIQUE*
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) SASAKI, Masaaki, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-2297, JP
IIZUKA, Takao, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

---

(51) ***B65D 5/74*** (11) **1 786 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 05759835.1 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) NL 2005/000510 14.07.2005
(87) WO 2006/014102 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 NL 1026794
(54) • *AUSGIESSPACKUNG UND AUSGIESSGLIED*
• *POURING PACKAGE AND POURING MEMBER*
• *CONDITIONNEMENT DE DEVERSEMENT ET ELEMENT DE DEVERSEMENT*
(73) Weasy Pack International Ltd., Brumbay House, 1st Floor, Jalan Bahasa, Labuan, MY
(72) PAULEN, Thomas Gijsbert, 5653 MA Eindhoven, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, et al, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

---

(51) ***B65D 6/22*** (11) **1 633 641 B1**
B65D 19/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03789471.4 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) FR 2003/003456 21.11.2003
(87) WO 2004/108542 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 FR 0306639
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER METALLISCHER BEHÄLTER*
• *COLLAPSIBLE METAL BOX*
• *CAISSE METALLIQUE REPLIABLE.*
(73) Arnaud SA, Rue de l'Egalité, 33730 Prechac, FR
(72) ARNAUD, Benoît, F-33520 BRUGES, FR
BAUS, Jean-François, LYNDHURST SO437 AL, GB
BODOLEC, Jean-Laurent, F-33720 PODENSAC, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B65D 19/12 → (51) ***B65D 6/22***

B65D 19/12 → (51) ***B65D 85/68***

B65D 19/38 → (51) ***B65D 85/68***

---

(51) ***B65D 33/25*** (11) **1 295 803 B1**
B65D 33/34 ***A44B 19/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403121.5 (22) 05.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(30) 07.12.2000 FR 0015904
(54) • *Verpackungsbeutel mit durch einen Schieber betätigten Verschlussprofilen*
• *Packaging bag with closure profiles actuated by a slider*
• *Sachet d'emballage comprenant des profilés de fermeture commandés par curseur*
(73) FLEXICO FRANCE, F-60119 Henonville, FR
(72) Bois, Henri Georges, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B65D 33/34 → (51) ***B65D 33/25***

---

(51) ***B65D 41/48*** (11) **1 732 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 05718100.0 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) GB 2005/001107 23.03.2005
(87) WO 2005/092730 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 GB 0406764
(54) • *ANBRINGEN VON DECKELN AUF BEHÄLTER*
• *FITTING CAPS TO CONTAINERS*
• *PROCEDE D'AJUSTEMENT DE BOUCHONS SUR DES RECIPIENTS*
(73) CARBONITE CORPORATION, El Dorado Building, 2nd Floor 52nd & Elvira Mendez Streets P.O. Box 1358 WTC, Panama, PA
(72) SMITH, Matthew Eric, Is le of Man IM7 5EU, GB
MONDSZEIN, Karl, Nottinghamshire NG19 7BY, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B65D 47/08*** (11) **1 549 557 B1**
B65D 47/32 ***B65D 55/06***
(25) En (26) En
(21) 03797843.4 (22) 16.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/025598 16.08.2003
(87) WO 2004/026720 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 US 411198 P
25.06.2003 US 606018
(54) • *GELÜFTETE SCHNELLSTROMAUSGABEKAPPE*
• *AERATED RAPID FLOW DISPENSING CAP*
• *BOUCHON DE DISTRIBUTION RAPIDE DE LIQUIDE A AERATION*
(73) Wagner, George J. III, 313 Coralberry Road, Louisville, KY 40207, US
(72) WAGNER, George, J., III, Louisville, KY 40207, US
CLEAVER, Troy, Louisville, KY 40258, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B65D 47/08*** (11) **1 770 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254476.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 29.08.2005 FR 0508818
(54) • *Kunststoffverschluss*
• *Plastic closure*
• *Fermeture en plastique*
(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) Benoit-Gonin, Claude, 69460 Odenas, FR
Bardet, Philipp, 69400 Gleiz, FR
Orsaud, Andre, 39290 Moisse, FR
(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***B65D 47/20*** (11) **1 585 683 B1**
B65D 47/32 ***A47G 19/22***
(25) De (26) De
(21) 03779553.1 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) AT 2003/000383 23.12.2003
(87) WO 2004/065247 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 AT 652003
(54) • *LUFTVENTIL FÜR DECKEL MIT EINEM TRINK-MUNDSTÜCK*
• *AIR VALVE FOR A CAP PROVIDED WITH A MOUTHPIECE FOR DRINKING*
• *SOUPAPE A AIR CON UE POUR UN COUVERCLE POURVU D'UN EMBOUT BUCCAL POUR BOIRE*
(73) Bamed AG, Wilenstrasse 17, 8832 Wollerau, CH
(72) RÖHRIG, Peter, A-1160 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B65D 47/32 → (51) ***B65D 47/08***

B65D 47/32 → (51) ***B65D 47/20***

B65D 55/06 → (51) ***B65D 47/08***

---

(51) ***B65D 77/20*** (11) **1 737 753 B1**
B29C 65/08 ***B29C 65/02***
(25) De (26) De
(21) 05714193.9 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 03.01.2007
(86) AT 2005/000112 31.03.2005
(87) WO 2005/100197 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 AT 6512004
(54) • *DECKEL MIT ENTNAHMEÖFFNUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN*
• *LID PROVIDED WITH EXTRACTING OPENINGS FOR CLOSING A CONTAINER*
• *COUVERCLE AVEC OUVERTURE DE DISTRIBUTION, DESTINE A LA FERMETURE DE RECIPIENTS*
(73) TEICH AKTIENGESELLSCHAFT, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT
(72) SCHEDL, Adolf, 3200 Ober-Grafendorf, AT
NIEDERER, Andreas, 3390 Melk, AT
NEKULA, Lambert, 3202 Hofstetten, AT
KORNFELD, Martin, 3400 Klosterneuburg, AT
KITZBERGER, Robert, 3100 St. Pölten, AT
(74) Dungler, Karin, et al, c/o Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer und Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

---

(51) ***B65D 79/00*** (11) **1 572 553 B1**
B65D 81/32
(25) De (26) De
(21) 03780127.1 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013779 05.12.2003
(87) WO 2004/054896 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258791
(54) • *EINSATZ FÜR UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *INSERT FOR A PRESSURISED CONTAINER OF LIQUID*
• *PIECE D'INSERTION POUR UN RECIPIENT A LIQUIDE SOUS PRESSION*
(73) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) ULLLMANN, Bernd, 53121 Bonn, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***B65D 81/113*** ***B65D 85/58*** (11) **1 575 844 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03811338.7 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/005911 05.06.2003
(87) WO 2004/045983 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 FR 0214990
(54) • *ELEMENT ZUM VERPACKEN EINER AUTOBREMSSCHEIBE UND MINDESTENS EIN SOLCHES ELEMENT UMFASSENDES MODUL*
• *ELEMENT FOR PACKAGING A CAR BRAKE DISC AND MODULE COMPRISING AT LEAST ONE SUCH ELEMENT*
• *ELEMENT DE RANGEMENT POUR DISQUE DE FREIN POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET MODULE COMPORTANT AU MOINS UN TEL ELEMENT.*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) METAYER, Arnaud, 78160 Marly le Roi, FR
SACHOT, Patrick, 49250 Beuafort en Valle, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, et al, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B65D 81/32 → (51) ***B65D 79/00***

---

(51) ***B65D 83/08*** ***A61F 15/00*** (11) **1 683 738 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 05445012.7 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 20.01.2005 SE 0500144
(54) • *Ausgabevorrichtung für Pflaster*
• *A plaster dispenser*
• *Dispenseur pour le pansement*
(73) Cederroth International AB, P.O. Box 715, 194 27 Upplands-Väsby, SE
(72) Spoljaric, Davorin, 00390 Helsinki, FI
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***B65D 83/16*** ***B05B 1/00*** (11) **1 789 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 05796523.8 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/033015 15.09.2005
(87) WO 2006/031990 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 US 941791
08.12.2004 US 6930
08.12.2004 US 7070
12.05.2005 US 127492
(54) • *BETÄTIGUNGSKAPPE*
• *ACTUATOR CAP*
• *BOUCHON A ACTIONNEUR*
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) MINEAU, Steven, B., Racine, Wisconsin 53406, US
YEE, Timothy, S., Racine, Wisconsin 53402, US
HOUSER, David, J., Racine, Wisconsin 53402, US
MCCRACKEN, William, E., Elmhurst, Illinois 60126, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B65D 85/58 → (51) ***B65D 81/113***

---

(51) ***B65D 85/64*** (11) **1 600 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 04012865.4 (22) 29.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(54) • *Verpackung für eine Spüle*
• *Packing for a sink*
• *Conditionnement pour un évier*
(73) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Schneider, Wolfgang, 75031 Eppingen/Richen, DE
Bittger, Dirk, 76133 Karlsruhe, DE
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B65D 85/68*** ***B65D 19/12*** (11) **1 566 348 B1** ***B65D 19/38***
(25) De (26) De
(21) 04030384.4 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008385
(54) • *Versandgestell für ein Zweirad*
• *Transport frame for a two-wheeler*
• *Châssis de transport pour un deux-roues*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Heier, Harald, 13437 Berlin, DE

---

(51) ***B65F 1/00*** (11) **1 637 474 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05370027.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 FR 0409760
(54) • *Transportable Mülldeponie*
• *Transportable refuse dump*
• *Déchetterie transportable*
(73) Fregeac, Bruno, 39 Rue des Ferronniers, 62860 Epinoy, FR
Alglave, Francis, 84 rue Berlandois, 59530 Villereau, FR
(72) Fregeac, Bruno, 62860 Epinoy, FR
Alglave, Francis, 59530 Villereau, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

---

(51) ***B65G 1/00*** ***B21F 27/16*** (11) **1 429 978 B1** ***B65G 17/32***
(25) En (26) En
(21) 02775871.3 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/029720 19.09.2002
(87) WO 2003/029111 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 US 966284
(54) • *FÖRDERSYSTEM ZUM ZUSAMMENWIRKEN MIT EINRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG UND MONTAGE VON KOMPONENTEN*
• *CONVEYANCE SYSTEM FOR INTERFACE WITH COMPONENT PRODUCTION AND ASSEMBLY EQUIPMENT*
• *SYSTEME DE TRANSPORT POUR INTERFACE AVEC EQUIPEMENTS DE PRODUCTION ET DE MONTAGE DE COMPOSANTS*
(73) Sealy Technology LLC, One Office Parkway, Trinity, NC 27370, US
(72) HAUBERT, Thomas D., Columbus, OH 43214, US
BULLEN, Lawrence, C., Centerbury, OH 43011, US
SCOTT, Bryan, K., Westerville, OH 43081, US
SCHLUER, Larry, Sugar Grove, OH 43155, US
DEMOSS, Larry, Jamestown, NC 27282, US
ZHOU, Joe, Brunswick, OH 44212, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

B65G 17/32 → (51) ***B65G 1/00***

B65H 3/02 → (51) ***B65H 3/52***

---

(51) ***B65H 3/52*** ***B65H 3/02*** (11) **1 580 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251295.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004063161
30.09.2004 JP 2004289140
(54) • *Bogentrennglied und -zuführvorrichtung*
• *Sheet separation member and sheet supply device*
• *Organe de séparation de feuilles et dispositif d'alimentation de feuilles*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Asada, Tetsuo c/o Technology Planning & IP Dept, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Shiohara, Yukio c/o Technology Planning & IP Dept, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65H 18/02 → (51) ***B65H 75/10***

---

(51) ***B65H 29/14*** ***B65H 29/20*** (11) **1 661 838 B1** ***B65H 29/52***
(25) En (26) En
(21) 05111020.3 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 25.11.2004 EP 04106080
(54) • *Ausgabesystem für Druckbogen*
• *Discharge system for printed sheets*

- *Système de déchargement pour des feuilles imprimées*

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Peulen, Johannes E.P., 5951 CX, Belfeld, NL
Van Soest, Hendrikus J.J., 5988 KP, Helden, NL

(74) Vanoppen, Ronny R.J., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

B65H 29/20 → (51) ***B65H 29/14***

B65H 29/52 → (51) ***B65H 29/14***

(51) ***B65H 29/58*** ***B42C 1/12*** (11) **1 568 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010232.6 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 25.09.2001 JP 2001290600
16.11.2001 JP 2001352031
01.07.2002 JP 2002192536
(54) • *Blattendbearbeitungsgerät und dieses verwendenden Bilderzeugungsgerät*
• *Sheet finisher and image forming system using the same*
• *Appareil de finition pour feuilles et appareil pour la formation d'images l'utilisant*
(73) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamada, Kenji, Tokyo, JP
Suzuki, Nobuyoshi, Tokyo, JP
Tamura, Masahiro, Tokyo, JP
Saitoh, Hiromoto, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Nagasako, Shuuya, Musashino-shi Tokyo, JP
Okada, Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Iida, Junichi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Andoh, Akihito, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 02021729.5 / 1 295 833

(51) ***B65H 39/11*** (11) **1 429 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 02764543.1 (22) 07.08.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.06.2004
(86) DE 2002/002894 07.08.2002
(87) WO 2003/026994 2003/14 03.04.2003
(30) 25.09.2001 DE 10147134
(54) • *STACKERRIEMEN MIT GESCHALTETEN EINZAHLKASSETTEN*
• *STACKER BELT WITH ENGAGEABLE DEPOSIT BOXES*
• *COURROIE EMPILEUSE COMPRENANT DES CASSETTES D'ENCAISSEMENT COUPLEES*
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) LANDWEHR, Martin, 33100 Paderborn, DE

(51) ***B65H 45/14*** (11) **1 577 244 B1**
(25) De (26) De
(21) 05101033.8 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 16.03.2004 DE 102004012692
(54) • *Blasvorrichtung für eine Falztasche*
• *Air jet arrangement for a folding pocket*
• *Dispositif de soufflage pour une poche de pliage*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Belmann, Markus, 70806 Kornwestheim/ Pattonville, DE

(51) ***B65H 45/18*** (11) **1 475 337 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010425.1 (22) 08.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.2004
(54) • *Falzmaschine*
• *Folding machine*
• *Plieuse*
(73) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Tegtmeier, Bodo, 73553 Altdorf-Phahlbronn, DE
Dannemann, Georg, 71522 Backnang, DE
Krieger, Eberhardt, 71384 Weinstadt-Strümpfelbach, DE
Stocklossa, Klaus, 71672 Marbach, DE
Beck, Christoph, 71579 Spiegelberg, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B65H 51/22 → (51) ***D03D 47/36***

B65H 57/22 → (51) ***D03D 47/36***

B65H 59/22 → (51) ***D03D 47/36***

(51) ***B65H 59/40*** ***G01L 5/10*** (11) **1 648 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740761.4 (22) 08.07.2004
(84) DE FR GB IT TR
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/007450 08.07.2004
(87) WO 2005/014455 2005/07 17.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333202
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINEN FADENSPANNUNGSAUFNEHMER*
• *HOUSING FOR A THREAD TENSION SENSOR*
• *BOITIER POUR CAPTEUR DE TENSION DE FIL*
(73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) HELMER, Thomas, 64569 Nauheim, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

(51) ***B65H 75/10*** ***B65H 18/02*** (11) **1 723 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 05714003.0 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/005834 24.02.2005
(87) WO 2005/082760 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 786949
(54) • *WICKELKERN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *WINDING CORE AND ASSOCIATED METHOD*
• *NOYAU D'ENROULEMENT ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) VAN DE CAMP, Wim, Hartsville, SC 29550, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B65H 75/50 → (51) ***B27M 3/00***

B65H 75/50 → (51) ***B65H 81/06***

(51) ***B65H 81/06*** ***B65H 75/50*** (11) **1 646 574 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04723883.7 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) SE 2004/000473 26.03.2004
(87) WO 2004/087551 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 SE 0300963
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER MATERIALBAHN*
• *DEVICE FOR APPLYING A SHEET OF MATERIAL*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER UNE FEUILLE DE MATIERE*
(73) CORE LINK AB, Box 198, 311 22 Falkenberg, SE
(72) NILSSON, Ove, S-311 38 Falkenberg, SE
(74) Nilsson, Lennart, Lennart Nilsson Patentbyra AB, Ljungsjövägen 31, 311 95 Falkenberg, SE

B66B 7/06 → (51) ***B66B 11/00***

(51) ***B66B 11/00*** ***B66B 7/06*** (11) **1 580 156 B1** ***D07B 1/22***
(25) De (26) De
(21) 05104453.5 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 23.11.2001 EP 01811132
(54) • *Aufzug mit riemenartigem Übertragungsmittel, insbesondere mit Keilrippenriemen, als Tragmittel und/oder Treibmittel*
• *Elevator comprising V-belt-like transmission means, particularly comprising ribbed V-belts, as carrying and/or traction means*
• *Ascenseur comprenant des moyens de transmission sous forme de courroies trapézoidales, en particulier comprenant des courroies trapézoidales dentées, comme moyens de support et /ou de traction*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Ach, Ernst, 6030 Ebikon, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(62) 02774244.4 / 1 446 348

(51) ***B66C 23/70*** ***F15B 11/20*** (11) **1 707 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102606.0 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(54) • *Mehrstufiger Teleskopausleger.*
• *Multistaged telescopic boom*
• *Bras télescopique à étages multiples.*
(73) Cargotec Patenter AB, C/o Kalmar Industries AB Box 4004, SE 341-81 Ljungby, SE
(72) Badia, José Maria, 5009, Zaragoza, ES
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) ***B67C 3/00*** (11) **1 544 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 04029317.7 (22) 10.12.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 DE 10359779
(54) • *Füllelement sowie Füllmaschine mit derartigen Füllelementen*
• *Filling head and filling machine with such filling heads*
• *Tête de remplissage et machine de remplissage avec de telles têtes de remplissage*
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Krulitsch, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

(51) ***B67D 3/00*** (11) **1 506 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 03292260.1 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 11.08.2003 KR 2003055469
(54) • *Wasserspender mit Lufteinlassventil*
• *Bottled water dispenser with air inlet valve*
• *Distributeur d'eau embouteillée avec vanne d'alimentation en air*
(73) Young One Corporation, 83-14 Dougoo-ri, Anjoong-myeon, Pyongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chang, Seouk Eun, Wonmi-gu Boocheon-si, KR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C01B 31/00 → (51) ***H01M 4/48***

(51) ***C01B 31/02*** (11) **1 165 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914320.7 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) IB 2000/000406 20.03.2000
(87) WO 2000/061492 2000/42 19.10.2000
(30) 23.03.1999 PCT/IB99/00481
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HÖHEREN FULLERENEN UND NANORÖHREN*
• *THE METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING HIGHER FULLERENES AND NANOTUBES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE DES FULLERENES SUPERIEURS ET DES NANOTUBES*
(73) Rosseter Holdings Limited, 4 Nikiforou Lytra P.O.Box 57220, 3313 Limassol, CY
(72) RYZHKOV, Vladislav Andreevitch, 3095 Limasol, CY
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C01B 33/107*** (11) **1 742 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 05716855.1 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/050882 01.03.2005
(87) WO 2005/102927 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 DE 102004019759
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HSICL3 DURCH KATALYTISCHE HYDRODEHALOGENIERUNG VON SICL4*
• *PROCESS FOR PREPARING HSiCl3 BY CATALYTIC HYDRODEHALOGENATION OF SiCl4*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE HSiCl3 PAR HYDRODESHALOGENATION CATALYTIQUE DE SiCl4*
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) BOHMHAMMEL, Klaus, 09599 Freiberg, DE
KÖTHER, Sven, 09599 Freiberg, DE
ROEWER, Gerhard, 09599 Freiberg, DE
RÖVER, Ingo, 09599 Freiberg, DE
MONKIEWICZ, Jaroslaw, 79618 Rheinfelden, DE
HÖNE, Hans-Jürgen, 61231 Bad Nauheim, DE

C01D 15/02 → (51) ***H01M 4/48***

(51) ***C01F 11/00 D21H 17/67*** (11) **1 553 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 04078363.1 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 13.07.2005
(30) 30.12.1996 US 774662
(54) • *Verwendung von Kalziumkarbonat in einem sauren wässrigen Medium*
• *The use of calcium carbonate in an acidic aqueous medium*
• *Utilisation de carbonate de calcium dans un milieu acide aqueux*
(73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., One Highland Avenue, Bethlehem, PA 18017, US
(72) Drummond, Donald Kendall, Quakertown Pennsylvania 18951, US
(74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
(62) 03078021.7 / 1 396 474
97954983.9 / 0 954 512

C01G 31/02 → (51) ***H01M 4/48***

C02F 3/06 → (51) ***B01D 61/18***

C02F 11/00 → (51) ***C10J 3/00***

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

C04B 26/02 → (51) ***C08F 265/06***

C04B 26/06 → (51) ***C08F 265/06***

C04B 35/111 → (51) ***C22C 21/00***

(51) ***C04B 35/58 C22C 29/04*** (11) **1 345 869 B1** ***C22C 29/16***
(25) En (26) En
(21) 01271338.4 (22) 12.12.2001
(84) DE GB IT
(43) 24.09.2003
(86) JP 2001/010887 12.12.2001
(87) WO 2002/049988 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 JP 2000385268
03.08.2001 JP 2001236925
(54) • *BEARBEITUNGSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *MACHINING TOOL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *OUTIL D'USINAGE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KUWABARA, Mitsuo HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
OHTSUKA, Masanori HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C04B 35/5831 C04B 35/622*** (11) **1 716 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 05723317.3 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) US 2005/005276 18.02.2005
(87) WO 2005/082809 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 546669 P
(54) • *SINTERKÖRPER*
• *SINTERED COMPACT*
• *CORPS COMPACT FRITTE*
(73) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43085, US
(72) PAKALAPATI, Rajeev, Worthington, Ohio 43085, US
MCHALE, JR., James, Hillsborough, New Jersey 08844, US
(74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C04B 35/622 → (51) ***C04B 35/5831***

C04B 35/622 → (51) ***F01N 3/28***

C04B 35/65 → (51) ***C22C 21/00***

C07C 51/12 → (51) ***B01J 23/62***

C07C 67/03 → (51) ***C11C 3/10***

C07C 67/36 → (51) ***B01J 23/62***

C07C 69/24 → (51) ***C11C 3/10***

C07C 69/52 → (51) ***C11C 3/10***

C07C 233/63 → (51) ***C07C 275/40***

C07C 233/83 → (51) ***C07C 275/40***

C07C 233/87 → (51) ***C07C 275/40***

C07C 237/22 → (51) ***C07C 275/40***

(51) ***C07C 263/10*** (11) **1 401 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 02745367.9 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/006196 06.06.2002
(87) WO 2002/102763 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 DE 10129233
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ISOCYANATES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
MÜLLER, Christian, 68167 Mannheim, DE
STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE

C07C 271/22 → (51) ***C07C 275/40***

C07C 271/22 → (51) ***C07K 11/00***

C07C 275/26 → (51) ***C07C 275/40***

(51) ***C07C 275/40*** ***C07C 233/87*** ***C07C 233/63*** ***C07C 237/22*** ***C07K 5/06*** ***C07D 233/54*** ***G01N 30/00*** (11) **1 506 168 B1** ***C07C 233/83*** ***C07C 275/26*** ***C07C 271/22*** ***C07D 213/40*** ***C07F 5/02***
(25) En (26) En
(21) 03752951.8 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) NL 2003/000381 22.05.2003
(87) WO 2003/097587 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 EP 02077007
(54) • *GELIERMITTEL*
• *GELLING AGENTS*
• *AGENTS GELIFIANTS*
(73) Applied NanoSystems B.V., P.O. Box 100, 9700 AC Groningen, NL
(72) VAN BOMMEL, Kjeld, Jacobus, Cornelis, NL-9717 AB Groningen, NL
VAN ESCH, Johannes, Henricus, NL-9728 XC Groningen, NL
DE LOOS, Maaike, NL-9713 RH Groningen, NL
HEERES, André, NL-9723 GC Groningen, NL
FERINGA, Bernard, Lucas, NL-9765 EP Paterswolde, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07D 213/40 → (51) ***C07C 275/40***

C07D 213/84 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 223/16*** ***C07D 401/06*** ***A61P 9/00*** (11) **1 716 118 B1** ***A61K 31/55***
(25) De (26) De
(21) 05701287.4 (22) 01.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/000960 01.02.2005
(87) WO 2005/077907 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 DE 102004006325
(54) • *TETRAHYDROBENZO (D) AZEPIN-2-ON DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN KRANKHEITEN*
• *TETRAHYDROBENZO[D]AZEPIN-2- ONE DERIVATIVES AND THE USE THEREOF FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *DERIVES DE TETRAHYDROBENZO (D) AZEPINE-2-ONE ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GRIEBENOW, Nils, 41541 Dormagen, DE
FLESSNER, Timo, 42113 Wuppertal, DE
HÄRTER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
RAABE, Martin, 89081 Ulm, DE
BUCHMÜLLER, Anja, 45239 Essen, DE
BISCHOFF, Hilmar, 42113 Wuppertal, DE
ELLINGHAUS, Peter, 42113 Wuppertal, DE
KOLKHOF, Peter, 42113 Wuppertal, DE

(51) ***C07D 233/54*** (11) **1 600 444 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009939.9 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004023606
(54) • *Verfahren zur Herstellung von N,N'-Carbonyldiazolen*
• *Process for the preparation of N,N'-Carbonyldiazoles*
• *Procédé pour la préparation de N,N'-Carbonyldiazoles*
(73) Saltigo GmbH, Business-Park Katzberg Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) Job, Andreas, Dr., 50858 Köln, DE
Griehsel, Bernd, Dipl.-Ing., 46242 Bottrop, DE
(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

C07D 233/54 → (51) ***C07C 275/40***

C07D 237/04 → (51) ***C10M 133/40***

C07D 251/68 → (51) ***D06L 3/12***

(51) ***C07D 257/04*** ***A61K 31/41*** (11) **1 511 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 04757623.6 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 09.03.2005
(86) US 2004/008322 17.03.2004
(87) WO 2004/083192 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 455286 P
28.05.2003 US 473640 P
(54) • *POLYMORPHE FORMEN VON VALSARTAN*
• *POLYMORPHS OF VALSARTAN*
• *FORMES POLYMORPHES DE VALSARTAN*
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) RUKHMAN, Igor, Yogneam Illit 20692, IL
FLYAKS, Evgeni, 27019 Kiriat Bialik, IL
KOLTAI, Tamas, Natanja 42433, IL
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
(74) Eder, Michael, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C07D 301/19 → (51) ***C07D 301/32***

(51) ***C07D 301/32*** ***C07D 301/19*** (11) **1 484 326 B1** ***C07D 303/04***
(25) Ja (26) En
(21) 03705069.7 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) JP 2003/001421 12.02.2003
(87) WO 2003/068763 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 JP 2002038198
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PROPYLENOXID*
• *METHOD FOR RECOVERING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'OXYDE DE PROPYLENE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TSUJI, Junpei, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
KATAO, Masaaki, Ichihara-shi, Chiba 290-0023, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 303/04 → (51) ***C07D 301/32***

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/165*** ***C07D 401/14*** (11) **1 601 664 B1** ***C07D 417/14***
(25) En (26) En
(21) 04715072.7 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/005780 26.02.2004
(87) WO 2004/078745 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 450799 P
(54) • *BIARYLTETRAHYDROISOCHINOLIN-PIPERIDINE ALS SELEKTIVE MCH-REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
• *BIARYLTETRAHYDROISOQUINOLINE PIPERIDINES AS SELECTIVE MCH RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF OBESITY AND RELATED DISORDERS*
• *BIARYLTETRAHYDROISOQUINOLINE PIPERIDINES UTILISEES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA MCH SELECTIFS POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET DE TROUBLES ASSOCIES*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) SASIKUMAR, Thavalakulamgara, K., Edison, NJ 08820, US
WU, Wen-Lian, Edison, NJ 08820, US
BURNETT, Duane, A., Bernardsville, NJ 07924, US
QIANG, Li, Edison, NJ 08817, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 213/84*** ***A61P 25/04*** (11) **1 713 791 B1** ***A61K 31/4439***
(25) En (26) En
(21) 04813689.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 25.10.2006
(86) US 2004/041401 13.12.2004
(87) WO 2005/066155 2005/29 21.07.2005
(30) 19.12.2003 US 530633 P
(54) • *5-FLUOR- UND CHLOR-PYRIDIN-2-YL-TETRAZOLE ALS LIGANDEN DES METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTORS-5*
• *5-FLUORO- AND CHLORO-PYRIDIN-2-YL-TETRAZOLES AS LIGANDS OF THE METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR-5*
• *5-FLUORO- ET CHLORO-PYRIDIN-1-YL-TETRAZOLES UTILISES EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR METABOTROPIQUE DU GLUTAMATE DE TYPE 5*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) WENSBO, David, AstraZeneca R & D Headquaters, SE-151 85 Södertälje, SE
EDWARDS, Louise, Mississauga, Ontario L5H 3S6, CA
ISAAC, Methvin c/o NPS Allelix Corporation, Toronto, Ontario M5G 1L8, CA
MCLEOD, Donald A., Salt Lake city, Utah 84121, US
SLASSI, Abdelmalik, Mississauga, Ontario L5M 7J7, CA
XIN, Tao, Woodbridge, Ontario L4H 2B1, CA

STORMANN, Thomas M., Salt Lake City, Utah 84105, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

C07D 401/06 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **1 727 814 B1**
C07D 473/18 ***C07D 473/34***
A61K 31/513 ***A61K 31/52***
A61K 31/522 ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 05716809.8 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/050818 25.02.2005
(87) WO 2005/082896 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 IT RM2004 000
(54) • *NUKLEOSIDANALOGA MIT ANTIVIRALER WIRKUNG*
• *NUCLEOSIDE ANALOGUES WITH ANTIVIRAL ACTIVITY*
• *ANALOGUES DE NUCLEOSIDES A ACTIVITE ANTIVIRALE*
(73) Universita' Degli Studi Di Catania, Piazza Università, 2, 95124 Catania, IT
Università Degli Studi Di Messina, Piazza Pugliatti 1, 98122 Messina, IT
(72) CHIACCHIO, Ugo, I-95024 ACIREALE, IT
CORSARO, Antonino, I-95027 S. GREGORIO DI CATANIA, IT
IANNAZZO, Daniela, I-98021 ALI' TERME, IT
MACCHI, Beatrice, I-00141 ROMA, IT
MASTINO, Antonio, I-00141 ROMA, IT
PIPERNO, Anna, I-89018 VILLA SAN GIOVANNI, IT
RESCIFINA, Antonio, I-95022 ACI CATENA, IT
ROMEO, Giovanni, I-98168 MESSINA, IT
ROMEO, Roberto, I-98168 MESSINA, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 473/18 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 473/34 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 597 259 B1**
A61K 31/519 ***A61P 3/04***
(25) De (26) De
(21) 04706145.2 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/000770 29.01.2004
(87) WO 2004/072077 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10305885
24.10.2003 DE 10349671
(54) • *STICKSTOFF SUBSTITUIERTE HEXAHYDRO-PYRAZINO 1,2-A PYRIMIDIN-4,7-DIONDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NITROGEN-SUBSTITUTED HEXAHYDRO-PYRAZINO 1,2-A PYRIMIDINE-4,7-DIONE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *DERIVES DE HEXAHYDRO-PYRAZINO 1,2-A PYRIMIDINE-4,7-DIONES A SUBSTITUTION AZOTE, PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISATION EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) FLOHR, Stefanie, CH-4153 Reinach, CH
STENGELIN, Siegfried, 65817 Eppstein, DE
GOSSEL, Matthias, 65719 Hofheim, DE
KLABUNDE, Thomas, 65929 Frankfurt, DE
LENNING, Petra, 65926 Frankfurt am Main, DE
SAFAR, Pavel, Tucson, AZ 85737, US
SPOONAMORE, James, Tucson, AZ 85737, US
SMRCINA, Martin, Tucson, AZ 85737, US
KLEIN, Joseph, T., Neshanic, NJ 08853, US
MERRIMAN, Gregory, H., Phillipsburg, NJ 08865, US
WHITELEY, Brian, K., Lebanon, NJ 08833, US
LANTER, Carolina, Flemington, NJ 08822, US
BORDEAU, Kenneth, J., Kintersville, PA 18930, US
YANG, Zhaoxia, Roselle Park, NJ 07204, US

C07F 5/02 → (51) ***C07C 275/40***

(51) ***C07F 7/16*** (11) **1 495 033 B1**
(25) De (26) De
(21) 03735264.8 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) DE 2003/001270 15.04.2003
(87) WO 2003/087107 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 DE 10217139
23.05.2002 DE 10222728
17.06.2002 DE 10227041
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOSILANEN UNTER MIKROWELLENENERGIEBEAUFSCHLAGUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING HALOSILANES BY IMPINGING MICROWAVE ENERGY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HALOSILANES PAR L'INTRODUCTION D'ENERGIE MICRO-ONDE*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) AUNER, Norbert, Prof. Dr., 61479 Glashütten, Taunus, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C07J 17/00*** (11) **1 444 248 B1**
C07J 31/00 ***A61K 31/58***
A61P 5/44 ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 02785235.9 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/011634 17.10.2002
(87) WO 2003/035668 2003/18 01.05.2003
(30) 20.10.2001 GB 0125259
(54) • *NEUE ANTIPHLOGISTISCHE ANDROSTAN DERIVATE - 17-CARBOXY-LACTONE SUBSTITUIERT MIT EINER ARYL-CARBOXYLIC ESTERGRUPPE IN DER 17.ALPHA.-STELLE*
• *NOVEL ANTI-INFLAMMATORY ANDROSTANE DERIVATIVES - 17-CARBOXY-LACTONE SUBSTITUTED STEROIDS WITH AN ARYL-CARBOXYLIC ESTER IN POSITION 17.ALPHA*
• *NOUVEAUX DERIVES ANTI-INFLAMMATOIRES - 17-CARBOXY-LACTONE ANDROSTANES SUBSTITUES EN 17 ALPHA PAR UN ARYL-CARBOXYLIQUE ESTER*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BIGGADIKE, Keith, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
JONES, Paul, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PAYNE, Jeremy John, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Pritchard, Judith, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07J 31/00 → (51) ***C07J 17/00***

(51) ***C07J 43/00*** (11) **1 664 079 B1**
A61K 31/58 ***A61P 15/08***
(25) En (26) En
(21) 04763197.3 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/007737 13.07.2004
(87) WO 2005/014613 2005/07 17.02.2005
(30) 28.07.2003 EP 03090237
(54) • *THIOMORPHOLINOSTEROIDVERBINDUNGEN, DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON DIE MEIOSE STEUERNDEN MEDIKAMENTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *THIOMORPHOLINO STEROID COMPOUNDS, THE USE THEREOF FOR THE PREPARATION OF MEIOSIS-REGULATING MEDICAMENTS AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSES THIOMORPHOLINO STEROIDES, LEUR UTILISATION POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS REGULANT LA MEIOSE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) BLUME, Thorsten, 16552 Schildow, DE
LINDENTHAL, Bernhard, 13507 Berlin, DE
PRELLE, Katja, 13465 Berlin, DE
PETERS-KOTTIG, Michaele, 10115 Berlin, DE

C07K 1/00 → (51) ***A01N 63/00***

C07K 1/22 → (51) ***C12N 15/24***

C07K 5/06 → (51) ***C07C 275/40***

C07K 5/10 → (51) ***A61K 38/39***

C07K 5/103 → (51) ***A61K 38/39***

(51) ***C07K 7/06*** (11) **1 173 471 B1**
A61K 38/08 ***A61P 31/10***
(25) En (26) En
(21) 00921593.0 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/008727 14.04.2000
(87) WO 2000/063237 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129447 P

(54) • *PSEUDOMYCIN ANALOGE*
• *PSEUDOMYCIN ANALOGS*
• *PRODUITS NATURELS A BASE DE PSEUDOMYCINE*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) KULANTHAIVEL, Palaniappan, Carmel, IN 46032, US
BELVO, Matthew, David, Greenfield, IN 46140, US
MARTIN, James, William, Coatesville, IN 46121, US
PERUN, Thomas, John, Jr., Indianapolis, IN 46239, US
ZECKNER, Douglas, Joseph, Greenwood, IN 46143, US
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C07K 7/22 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***C07K 7/64*** ***A61K 38/04*** (11) **1 549 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 02807965.5 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.07.2005
(86) EP 2002/011048 02.10.2002
(87) WO 2004/033489 2004/17 22.04.2004
(54) • *MATRIZENFIXIERTE PEPTIDOMIMETIKA MIT ANTIMIKROBIELLER WIRKUNG*
• *TEMPLATE-FIXED PEPTIDOMIMETICS WITH ANTIMICROBIAL ACTIVITY*
• *PEPTIDOMIMETIQUES FIXES A UNE MATRICE AYANT UNE ACTION ANTIMICROBIENNE*
(73) Polyphor Ltd., Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) Vrijbloed, Jan Wim, 4313 Möhlin, CH
Obrecht, Daniel, 4112 Bättwil, CH
Locioro, Sergio, 4153 Reinach, CH
Gombert, Frank, 79588 Huttingen, DE
Ludin, Christian, 4104 Oberwil, CH
Robinson, John Anthony, 8615 Wermatswil, CH
Lederer, Alexander, 8037 Zürich, CH
Shankaramma, Shivaprasad, Knoxville, TN 37919, US
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

C07K 7/64 → (51) ***C07K 11/02***

(51) ***C07K 11/00*** ***C07K 11/02*** ***A61K 38/04*** (11) **1 294 747 B1** ***C07C 271/22***
(25) En (26) En
(21) 01945484.2 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.03.2003
(86) GB 2001/002901 02.07.2001
(87) WO 2002/002596 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016148
15.02.2001 GB 0103750
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON APLIDIN UND NEUE ANTITUMORALEN DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ZU DEREN VERWENDUNG*
• *SYNTHETIC METHODS FOR APLIDINE AND NEW ANTITUMORAL DERIVATIVES, METHODS OF MAKING AND USING THEM*
• *PROCEDES DE SYNTHESE POUR L'APLIDINE ET DE NOUVEAUX DERIVES ANTITUMORAUX, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
(73) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
(72) RODRIGUEZ, Ignacio, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
POLANCO, Concepci n, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
CUEVAS, Felix, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
MèNDEZ, Paloma, Tres Cantos, Madrid 28760, ES
CUEVAS, Carmen, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
GALLEGO, Pilar, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
MUNT, Simon, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
MANZANARES, Ignacio, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
GARCIA LOPEZ, Maria Teresa, 28002 Madrid, ES
GUTIERREZ RODRIGUEZ, Marta, 28044 Madrid, ES
HERRANZ HERRANZ, Rosario, 28017 Madrid, ES
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***C07K 11/02*** ***C07K 7/64*** (11) **1 664 093 B1** ***A61K 38/15***
(25) En (26) En
(21) 04768394.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 07.06.2006
(86) GB 2004/003847 09.09.2004
(87) WO 2005/023846 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 GB 0321066
(54) • *Antitumorverbindungen basiert auf Kahalalide F*
• *Antitumoral compounds based on Kahalalide F*
• *Composes anti-tumoraux à base de Kahalalide F*
(73) Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
(72) ALBERICIO PALOMERA, Fernando, Univ. of Barcelona, E-08028 Barcelona, ES
FERNANDEZ DONIS, Ariadna, Univ. of Barcelona, E-08028 Barcelona, ES
GIRALT LLEDO, Ernest, Univ. of Barcelona, E-08028 Barcelona, ES
GRACIA CANTADOR, Carolina, Univ. of Barcelona, E-08028 Barcelona, ES
LOPEZ RODRIGUEZ, Pilar University of Barcelona, E-08028 Barcelona, ES
VARON COLOMER, Sonia University of Barcelona, E-08028 Barcelona, ES
CUEVAS MARCHANTE, Carmen, E-28770 Madrid, ES
LOPEZ MACIA, Angel, E-28770 Madrid, ES
FRANCESCH SOLLOSO, Andrés, E-28770 Madrid, ES
JIMINEZ GARCIA,José-Carlos University of Barcelona, E-08028 Barcelona, ES
ROYO EXPOSITO, Miriam University of Barcelona, E-08028 Barcelona, ES
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(60) 08100973.0

C07K 11/02 → (51) ***C07K 11/00***

C07K 14/35 → (51) ***C12N 15/74***

(51) ***C07K 14/435*** ***C07K 7/22*** ***C12N 15/63*** ***A61K 38/10*** (11) **1 213 297 B1** ***C12N 15/12*** ***C12N 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 00946483.5 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) JP 2000/004944 25.07.2000
(87) WO 2001/009171 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 JP 21692299
27.03.2000 JP 2000086236
(54) • *TACHYKININPEPTIDE, IHRE PRÄPEPTIDE UND SIE KODIERENDE GENE*
• *TACHYKININ PEPTIDES, PRECURSOR PEPTIDES THEREOF AND GENES ENCODING THE SAME*
• *PEPTIDES DE LA TACHYKININE, LEURS PEPTIDES PRECURSEURS ET GENES LES CODANT*
(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) MINAKATA, Hiroyuki, Kawabe-gun, Hyogo 666-0245, JP
IWAKOSHI, Eiko, Kashiwara-shi, Osaka 582-0001, JP
KURODA, Kyoko, Kyoto-shi, Kyoto 603-8817, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 581 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 03776743.1 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) CH 2003/000830 17.12.2003
(87) WO 2004/055048 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434790 P
(54) • *CHIMÄRE ALPHA Q-GUSTDUCIN G-PROTEINE*
• *CHIMERIC ALPHA Q-GUSTDUCIN G-PROTEINS*
• *PROTEINES G CHIMERIQUES G ALPHA Q-GUSTUDICINE*
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) SLACK, Jay, Patrick, Loveland, OH 45140, US
MCCLUSKEY, Thomas, Scott, Amelia, OH 45102, US
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) ***C07K 14/47*** ***C12Q 1/37*** (11) **1 631 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 04730223.7 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) EP 2004/004550 29.04.2004
(87) WO 2004/104037 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 EP 03011807
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION DER GAMMA-SEKRETASE-AKTIVITÄT*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF THE ACTIVITY OF GAMMA-SECRETASE*

- *MÉTHODES POUR DÉTECTER L'ACTIVITÉ DE GAMMA-SÉCRÉTASE*

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HOPPE, Edmund, 82152 Krailling, DE
PERAUS, Gisela, 80687 München, DE
ROTHBLATT, Jonathan, 02144 Somerville, MASSACHUSETTS, US
LEBERER, Ekkehard, 82110 Germering, DE
MERCKEN, Luc, F-94100 Saint Maur, FR
DREISLER, Sylvie, F-91370 Verrières, FR

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/57***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/10***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/52 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/54 → (51) ***C12N 15/24***

(51) ***C07K 14/57*** (11) **1 419 177 B1**
C07K 14/47 ***A61K 38/08***
(25) En (26) En
(21) 02754557.3 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 19.05.2004
(86) DK 2002/000531 12.08.2002
(87) WO 2003/016348 2003/09 27.02.2003
(30) 14.08.2001 DK 200101217
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN ZUR GROSSMASSSTABIGEN PRODUKTION VON GC-GLOBULIN, DAMIT ERHALTENES PRODUKT UND DESSEN VERWENDUNG IN MEDIZIN*
• *A PURIFICATION PROCESS FOR LARGE SCALE PRODUCTION OF GC-GLOBULIN, PRODUCT OBTAINED THEREBY AND THEIR USE IN MEDICINE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION PERMETTANT DE PRODUIRE UNE GLOBULINE GC A GRANDE ECHELLE, GLOBULINE GC PRODUITE, UTILISATION DE LADITE GLOBULINE GC ET PRODUIT MEDICAL A BASE DE GLOBULINE GC*
(73) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, DK-2300 Copenhagen S, DK
(72) JORGENSEN, Charlotte Svaerke, DK-4700-Naestved, DK
LAURSEN, Inga, DK-2900 Hellerup, DK
HOUEN, Gunnar, DK-2830 Virum, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***C07K 14/655*** (11) **1 208 116 B1**
A61K 38/31 ***A61K 51/08***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00992965.4 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) IB 2000/002072 23.08.2000
(87) WO 2001/044177 2001/25 21.06.2001
(30) 27.08.1999 US 151001 P
16.09.1999 US 397792
(54) • *SOMATOSTATIN ANALOGE, DEREN RADIOMARKIERTE DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG*
• *SOMATOSTATIN ANALOGS, RADIOLABELLED DERIVATIVES THEREOF AND THEIR USE*
• *NOUVEAUX ANALOGUES DE SOMATOSTATINE*
(73) Xanthus Pharmaceuticals, Inc., 300 Technology Square, Cambridge MA 02139, US
(72) LISTER-JAMES, John, Bedford, NH 03110, US
DEAN, Richard, T., Bedford, NH 03110, US
PEARSON, Daniel, A., Bedford, NH 03110, US
WILSON, David, M., Bow, NH 03304, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***C07K 14/655*** (11) **1 307 486 B1**
G01N 33/74 ***A61K 51/08***
(25) En (26) En
(21) 01969555.0 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/008824 30.07.2001
(87) WO 2002/010192 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 GB 0018891
(54) • *SOMATOSTATIN ANALOGE VERBINDUNGEN*
• *SOMATOSTATIN ANALOGUES*
• *ANALOGUES DE SOMATOSTATINE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) ALBERT, Rainer, CH-4052 Basel, CH
BAUER, Wilfried, CH-4432 Lampenberg, CH
BODMER, David, CH-5313 Klingnau, CH
BRUNS, Christian, 79110 Freiburg, DE
FELNER, Ivo, 4153 Reinach, CH
HELLSTERN, Heribert, 79423 Heitersheim, DE
LEWIS, Ian, CH-4125 Riehen, CH
MEISENBACH, Mark, F-68480 Durmenach, FR
WECKBECKER, Gisbert, CH-4105 Biel-Benken, CH
WIETFELD, Bernhard, D-79588 Efringen-Kirchen, DE
(74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH

C07K 14/665 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/68*** (11) **1 165 613 B1**
C07K 14/685 ***A61K 38/34***
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 00919500.9 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/007473 21.03.2000
(87) WO 2000/058361 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 126673 P
(54) • *MELANOCORTINREZEPTOR-LIGANDEN*
• *MELANOCORTIN RECEPTOR LIGANDS*
• *LIGANDS DU RECEPTEUR DE MELANOCORTINE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MAZUR, Adam, Wieslaw, Cincinnati, OH 45231, US
WANG, Feng, Cincinnati, OH 45241, US
SHELDON, Russell, James, Fairfield, OH 45014, US
EBETINO, Frank, Hal, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C07K 14/685 → (51) ***C07K 14/68***

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 127 072 B1**
G01N 33/68 ***C12N 5/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960796.1 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) FR 2000/002443 05.09.2000
(87) WO 2001/018053 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 FR 9911133
(54) • *MITTEL ZUR BESTIMMUNG UND REINIGUNG VON LYMPHOCYTENPOPULATIONEN DES TYPS TCD8+, DIE SPEZIFISCH FÜR IM ZUSAMMENHANG MIT HLA PRÄSENTIERTE PEPTIDE SIND*
• *METHOD FOR DETECTING AND PURIFYING TCD8+ LYMPHOCYTE POPULATIONS, SPECIFIC OF PEPTIDES PRESENT IN THE CONTEXT OF HLA*
• *MOYENS DE DETECTION ET DE PURIFICATION DE POPULATIONS LYMPHOCYTAIRES TCD8+, SPECIFIQUES DE PEPTIDES PRESENTES DANS LE CONTEXTE HLA*
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) LANG, François, F-44000 Nantes, FR
BODINIER, Marie, F-44000 Nantes, FR
DAVODEAU, François, F-44000 Nantes, FR
BONNEVILLE, Marc, F-44120 Vertou, FR
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 406 927 B1**
C07K 17/08 ***G01N 33/68***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 02745396.8 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/006767 19.06.2002
(87) WO 2003/000733 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 IT FI20010114
(54) • *GLYKOPEPTIDE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN DER DIAGNOSE ODER BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *GLYCOPEPTIDES, THEIR PREPARATION AND USE IN THE DIAGNOSIS OR THERAPEUTIC TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS*
• *GLYCOPEPTIDES, PREPARATION ET UTILISATION DE CES GLYCOPEPTIDES POUR LE DIAGNOSTIC OU LE TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES*
(73) Universita' Degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4, 50121 Firenze, IT
(72) PAPINI, Anna, Maria, I-50127 Firenze, IT
CHELLI, Mario, I-50064 Incisa Val d'Arno (Firenze), IT
ROVERO, Paolo, I-50127 Firenze, IT
LOLLI, Francesco, I-50127 Firenze, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 481 989 B1**
G01N 33/577 ***C12N 15/12***

C07K 16/28 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 04010432.5 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.2004
(30) 21.11.1997 US 66364 P
20.03.1998 US 78936 P
17.09.1998 PCT/US98/19437
(54) • *Mit A33 vewandte Antigene und deren pharmezeutische Verwendung*
• *A-33 related antigens and their pharmacological uses*
• *Antigènes apparentés à A33 et leurs utilisations pharmacologiques*
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Ashkenazi, Avi, San Mateo, CA 94402, US
Fong, Sherman, Alameda, CA 94502, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin L., Belmont, CA 94002, US
Napier, Mary A., Hillsborough, CA 94010, US
Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98959543.4 / 1 032 667

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/715 → (51) ***C12N 15/24***

C07K 14/73 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/745 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/78 → (51) ***A61K 38/39***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 16/12 → (51) ***C12N 15/74***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 16/40 → (51) ***C12N 15/55***

C07K 17/08 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/74***

C08B 30/04 → (51) ***C12P 19/04***

(51) ***C08F 2/00*** ***G01N 21/85*** (11) **1 599 506 B1** ***G01P 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04713877.1 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001845 24.02.2004
(87) WO 2004/078792 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 EP 03075652
13.03.2003 US 454483 P
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN BEI EINEM POLYMERISATIONSPROZESS*
• *CONTROL METHOD IN A POLYMERIZATION PROCESS*
• *PROCEDE DE CONTROLE LORS D'UNE POLYMERISATION*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) SCHMIDT, Christian, Ulrich, 53127 Bonn, DE
ZIEGLER, Stefan, 76857 Eusserthal, DE
MEI, Gabriele, I-44100 Ferrara, IT
BERTOLINI, Stefano, I-36061 Bassano del Grappa, IT
MEIER, Gerben, 60325 Frankfurt, DE
(74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 2/38 → (51) ***C08F 32/00***

(51) ***C08F 4/658*** ***C08F 10/00*** (11) **1 306 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 01204069.7 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(54) • *Ziegler-Natta Katalysator zur Regulierung der MWD von Polyolefinen, Verfahren zur Herstellung, Verwendung und damit hergestellte Polyolefine*
• *Ziegler-Natta catalyst for tuning MWD of polyolefin, method of making, method of using and polyolefins made therewith*
• *Catalyseur Ziegler-Natta pour le réglage de la MWD de polyoléfines, méthode de préparation, utlisation et polyoléfines obtenues avec celui-ci*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Gray, Steven D., League City, Texas 77573, US
Coffy, Tim J., Houston, Texas 77062, US
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 4/70 → (51) ***C08F 32/00***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/658***

(51) ***C08F 32/00*** ***C08F 4/70*** (11) **1 364 975 B1** ***C08F 2/38***
(25) Ja (26) En
(21) 02710329.0 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.11.2003
(86) JP 2002/000453 23.01.2002
(87) WO 2002/059168 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 JP 2001015318
27.07.2001 JP 2001227248
27.07.2001 JP 2001227249
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOOLEFINADDITIONSPOLYMERISAT*
• *PROCESSES FOR PRODUCING CYCLOOLEFIN ADDITION POLYMER*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE POLYMERE D'ADDITION DE CYCLOOLEFINE*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) OHKITA, Kenzo, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
OSHIMA, Noboru, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
IMAMURA, Takashi, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
TSUBOUCHI, Takashi, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C08F 214/26*** (11) **1 457 505 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02805025.0 (22) 18.12.2002
(84) DE
(43) 15.09.2004
(86) JP 2002/013233 18.12.2002
(87) WO 2003/051944 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 JP 2001383974
05.06.2002 JP 2002163741
(54) • *FLUORIERTES TERPOLYMER*
• *FLUORINATED TERPOLYMER*
• *TERPOLYMERE FLUORE*
(73) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) KURIHARA, Satoshi, c/o Nippon Mektron, Limited, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544, JP
FUJIHARA, Daisuke, c/o Nippon Mektron, Limited, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544, JP
ENOKIDA, Takashi, c/o Nippon Mektron, Limited, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08F 222/32 → (51) ***B29C 67/00***

(51) ***C08F 265/06*** ***C08F 283/10*** ***C04B 26/02*** (11) **1 589 050 B1** ***C08F 283/02*** ***C04B 26/06***
(25) De (26) De
(21) 05005201.8 (22) 10.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 AT 7002004
(54) • *Reparaturset*
• *Repair kit*
• *Kit de réparation*
(73) Invicon Chemical Solutions GmbH, Millenniumspark 4, 6890 Lustenau, AT
(72) Zanghellini, Gerhard, 9494 Schaan, LI
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

C08F 283/02 → (51) ***C08F 265/06***

C08F 283/10 → (51) ***C08F 265/06***

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/38*** (11) **1 448 651 B1** ***G02B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 02791240.1 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/036470 14.11.2002
(87) WO 2003/044070 2003/22 30.05.2003
(30) 16.11.2001 US 332829 P
05.11.2002 US 287716
(54) • *KERBSCHLAGZÄHE POLYHARNSTOFFURETHAN-POLYSULFIDE*
• *HIGH IMPACT POLY(URETHANE UREA) POLYSULFIDES*
• *POLYSULFURES DE POLY(URETHANNE UREE) HAUTEMENT RESISTANTS*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) GRAHAM, Marvin, J., Monroeville, PA 15146, US
OKOROAFOR, Michael, O., Roswell, GA 30075, US
SMITH, Robert A., Murrysville, PA 15668, US
BOJKOVA, Nina, V., Monroeville, PA 15146, US
VIDHU, Nagpal J., Murrysville, PA 15668, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/48*** (11) **1 831 275 B1** ***C08K 7/04***
(25) De (26) De
(21) 05850261.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/013368 13.12.2005
(87) WO 2006/069624 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062539
(54) • *VERSTÄRKTE POLYURETHANHARNSTOFFELASTOMERE UND DEREN VERWENDUNG*
• *REINFORCED POLYURETHANE UREA ELASTOMERS AND USE THEREOF*
• *ELASTOMERES POLYURETHANE-UREE RENFORCES ET LEUR UTILISATION*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HAAS, Peter, 42781 Haan, DE
ARNTZ, Hans-Detlef, 53797 Lohmar, DE

---

(51) ***C08G 18/38*** ***C08G 18/66*** ***D06M 15/564*** (11) **1 761 580 B1** ***D06N 3/14***
(25) En (26) En
(21) 05757360.2 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) US 2005/019704 03.06.2005
(87) WO 2005/123798 2005/52 29.12.2005
(30) 10.06.2004 US 578540 P
(54) • *MITTELS FETTSÄUREAMID-POLYOLE HERGESTELLTE POLYURETHANTEPPICHUNTERLAGEN*
• *POLYURETHANE CARPET BACKINGS MADE USING FATTY ACID AMIDE POLYOLS*
• *ENDOS DE MOQUETTE EN POLYURETHANE REALISES AVEC DES POLYOLS D'AMIDE D'ACIDE GRAS*
(73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
Jenkines, Randall C., 1927 Canterbury NW, Dalton, GA 30720, US
(72) JENKINES, Randall, C., Dalton, GA 30720, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/38***

---

(51) ***C08G 63/199*** ***C08L 67/02*** (11) **1 557 439 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03759001.5 (22) 28.10.2003
(84) DE
(43) 27.07.2005
(86) JP 2003/013784 28.10.2003
(87) WO 2004/039860 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 JP 2002317854
(54) • *POLYESTERHARZ, POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG, FLÄCHENGEBILDE ODER FILM DARAUS UND GEFORMTER HOHLER BEHÄLTER*
• *POLYESTER RESIN, POLYESTER RESIN COMPOSITION, SHEET OR FILM OBTAINED THEREFROM AND HOLLOW MOLDED CONTAINER*
• *RESINE DE POLYESTER, COMPOSITION DE RESINE DE POLYESTER, FEUILLE OU FILM OBTENU A PARTIR DE CELLE-CI ET CONTENEUR MOULE CREUX*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) TANAKA, Tomohiko, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
KASAI, Atsushi, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***C08G 64/30*** (11) **1 751 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 05735187.6 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/012434 11.04.2005
(87) WO 2005/105890 2005/45 10.11.2005
(30) 20.04.2004 US 521410 P
21.04.2004 US 830163
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYCARBONATOLIGOMERENGEMISCHS BEI NIEDRIGER TEMPERATUR ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT*
• *METHOD FOR PREPARING A POLYCARBONATE OLIGOMER MIXTURE AT LOW TEMPERATURE FOR MANUFACTURING POLYCARBONATE*
• *METHODE DE PREPARATION D'UN MELANGE D'OLIGOMERES DE POLYCARBONATE A FAIBLE TEMPERATURE POUR FABRIQUER DU POLYCARBONATE*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MARTINEZ, Maria, Tomas, 30007 Murcia, ES
NISOLI, Alberto, Albany, NY 12203, US
LOPEZ-CARRETERO, Alfredo, E-30150 La Alberca Murcia, ES
KAILASAM, Ganesh, Evansville, IN 47712, US
DOMINGO, David, 21, 1B, Murcia, ES
MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C08G 77/04*** ***D21H 19/32*** (11) **1 753 804 B1** ***D06M 15/643***
(25) De (26) De
(21) 05748686.2 (22) 02.06.2005
(84) DE
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/005952 02.06.2005
(87) WO 2005/121218 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 DE 102004028322
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG FASERARTIGER SUBSTRATE MIT SILOXANCOPOLYMEREN*
• *METHOD FOR MODIFYING FIBROUS SUBSTRATES WITH SILOXANE COPOLYMERS*
• *PROCEDE POUR MODIFIER DES SUBSTRATS FIBREUX AVEC DES COPOLYMERES DE SILOXANES*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) HERZIG, Christian, 83329 Waging, DE
BECKER, Richard, 84489 Burghausen, DE
BURGER, Willibald, 84489 Burghausen, DE
HOHBERG, Thomas, 9472 Grabs, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***C08J 3/09*** ***C08J 7/04*** ***D06M 23/10*** (11) **1 373 371 B1** ***D06M 15/59*** ***C09D 177/00*** ***C09D 177/02*** ***C09D 177/06***
(25) En (26) En
(21) 02725170.1 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/007877 14.03.2002
(87) WO 2002/072673 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 US 275565 P
(54) • *BESCHICHTUNGSLÖSUNGEN GEEINGNET ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG VON NYLON-BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DAVON*
• *COATING SOLUTIONS SUITABLE FOR IMPROVING THE ADHESION OF NYLON COATINGS AND PROCESSES FOR THE APPLICATION THEREOF*
• *SOLUTIONS D'ENDUIT PERMETTANT D'AMELIORER L'ADHERENCE DE REVETEMENTS DE NYLON ET LEURS PROCEDES D'APPLICATION*
(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) PAGILAGAN, Rolando, Umali, Parkersburg, WV 26104, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08J 3/215 → (51) ***C08K 9/00***

C08J 3/22 → (51) ***C08L 9/00***

C08J 5/06 → (51) ***C08K 7/02***

C08J 5/12 → (51) ***B05D 1/38***

C08J 5/12 → (51) ***B29C 65/48***

---

(51) ***C08J 5/18*** (11) **1 421 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734981.0 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) CN 2002/000343 21.05.2002
(87) WO 2003/014199 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 CN 01128331
(54) • *DURCH LICHT ABBAUBARES MATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH*
• *LIGHT-DEGRADABLE MATERIAL FOR PRODUCING DISPOSABLE MEDICAL APPLIANCES*
• *MATERIAUX PHOTODEGRADABLES POUR LA PRODUCTION D'APPAREILS MEDICAUX JETABLES*
(73) Skyland Group Co., Limited, Flat/RM C, Blk 1 7/F, Island Place 51 Tanner Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) JIN, Hua, Beijing 100738, CN
ZENG, Xiangdong, Wuhan Hubei 430000, CN
LIU, Jianglin, Beijing 100029, CN
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

C08J 5/18 → (51) ***B32B 27/36***

C08J 5/18 → (51) ***H01M 2/02***

C08J 7/04 → (51) ***B05D 1/38***

C08J 7/04 → (51) ***C08J 3/09***

C08J 7/18 → (51) ***A61M 15/00***

C08K 3/00 → (51) ***C08K 5/17***

C08K 3/00 → (51) ***C08K 9/00***

(51) ***C08K 3/22*** ***C08L 27/12*** (11) **0 832 155 B1** ***F16C 33/20***
(25) De (26) De
(21) 97919278.8 (22) 21.03.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 01.04.1998
(86) DE 1997/000590 21.03.1997
(87) WO 1997/038046 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 DE 19614105
(54) • *Gleitschichtmaterial*
• *Sliding Layer Material*
• *Matière de couche de glissement*
(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) ADAM, Achim, D-64569 Nauheim, DE

(51) ***C08K 3/22*** ***B41J 2/175*** (11) **1 702 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005200.8 (22) 14.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(30) 14.03.2005 JP 2005071014
(54) • *Tintenpatrone und Methode zu ihrer Herstellung*
• *Ink cartridge and method for producing the same*
• *Cartouche d` encre et procedé de fabrication d' une telle cartouche*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Seki, Yuichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Fukushima, Haruki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Aoki, Toshihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08K 3/32 → (51) ***C08L 77/00***

(51) ***C08K 3/34*** (11) **1 525 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 01943960.3 (22) 29.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(86) KR 2001/001122 29.06.2001
(87) WO 2002/006394 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 KR 2000040934
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Nanoverbundmaterialien aus syndiotaktischem Polystyrol.*
• *Process of preparing a syndiotactic polystyrene nanocomposite.*
• *Procédé de fabrication d'un nanocomposite de polystyrène syndiotactique.*
(73) Samsung Atofina Co., Ltd., 411-1, Dokgod-Ri, Daesan-Up, Seosan-Si, ChungNam 356-711, KR
(72) ZHANG, Xuequan c/o Samsung General Chemicals Co Lt, Chungcheongnam-do 356-870, KR
LIM, Jae, Gon, Taejeon 305-390, KR
YOON, Sung, Cheol, Seoul 131-222, KR
(74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

C08K 3/34 → (51) ***C08K 9/00***

C08K 3/36 → (51) ***C08K 9/00***

C08K 5/00 → (51) ***H01B 3/00***

C08K 5/05 → (51) ***C08K 5/17***

C08K 5/06 → (51) ***C08K 5/17***

C08K 5/09 → (51) ***C08K 5/17***

C08K 5/16 → (51) ***C08K 5/17***

(51) ***C08K 5/17*** ***C08L 63/02*** ***C09D 163/00*** ***C08K 5/05*** ***C08K 5/06*** ***C08K 5/16*** (11) **1 745 096 B1** ***C08L 63/00*** ***C09D 163/02*** ***C08K 5/09*** ***C08K 3/00***
(25) De (26) De
(21) 05717112.6 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/051290 21.03.2005
(87) WO 2005/111135 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004024439
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON EPOXIDHARZEN UND 3(4)-(AMINOMETHYL)-CYCLOHEXAN-PROPANAMIN UND 1,4(5)-CYCLOOCTANDIMETHANAMIN*
• *THERMOHARDENABLE EPOXY RESIN-BASED COMPOSITIONS, 3(4)-(AMINOMETHYL)-CYCLOHEXANE-PROPANAMINE AND 1,4(5)-CYCLOOCTANE DIMETHANAMINE*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES A BASE DE RESINES EPOXYDES AINSI QUE DE 3 (4)-(AMINOMETHYL)-CYCLOHEXANE-PROPANAMINE ET DE 1,4(5)-CYCLOOCTANE-DIMETHANAMINE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) ORTELT, Martina, 48249 Dülmen, DE

(51) ***C08K 7/02*** ***C08J 5/06*** (11) **1 669 399 B1** ***B60C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05111698.6 (22) 05.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2006
(30) 09.12.2004 US 634803 P
(54) • *Luftreifen mit einer Gummikomponente enthaltend kurze nicht verdrillte Kordfäden*
• *Pneumatic tire having a rubber component containing short untwisted cord*
• *Pneumatiques avec des components en caoutchouc comprenants des cordes non-tordues*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Kanz, Carlo, L-8249, Mamer, LU
Reuter, Rene-Francois, L-9142, Burden, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08K 7/04 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08K 9/00*** ***C08K 9/04*** ***C08K 3/00*** ***C08K 3/36*** ***C08L 21/00*** (11) **1 321 489 B1** ***C08K 9/06*** ***C08K 3/34*** ***C08L 9/00*** ***C08J 3/215***
(25) En (26) En
(21) 02028118.4 (22) 18.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 US 37539
(54) • *Herstellung und Verwendung von Elastomerenanoverbundmaterialien, welches in der Zusammensetzung in situ gebildete, abblätternde Tonverstärkung enthält, und ein Gegenstand, wie beispielsweise einen Reifen, der mindestens eine aus dieser Zusammensetzung bestehende Komponente enthält*
• *Preparation and use of a nanocomposite of elastomer and exfoliated clay platelets formed in situ within an elastomer host and articles of manufacture, including tires, having at least one component comprised thereof*
• *Preparation et utilisation d'une nanocomposition élastomèrique qui contient des renforcements exfoliés d'argile formés in-situ dans l'élastomère et des articles, comme des pneus, qui contiennent au moins un composant de cette composition*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Parker, Dane Kenton, Massillon, Ohio 44646, US
Larson, Brent Kevin, Fairlawn, Ohio 44333, US
Yang, Xiaoping, Streetsboro, Ohio 44241, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

C08K 9/04 → (51) ***C08K 9/00***

C08K 9/06 → (51) ***C08K 9/00***

C08L 7/00 → (51) ***C08L 9/00***

(51) ***C08L 9/00*** ***C08L 7/00*** ***C08J 3/22*** (11) **1 323 775 B1** ***C08L 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01965558.8 (22) 06.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.07.2003
(86) JP 2001/007743 06.09.2001
(87) WO 2002/020655 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 JP 2000270834
28.12.2000 JP 2000403360
28.12.2000 JP 2000403361
(54) • *VERBUNDSTOFF AUS DIENKAUTSCHUK UND ANORGANISCHER VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *DIENE RUBBER/INORGANIC COMPOUND COMPOSITE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITE A BASE DE CAOUTCHOUC DIENIQUE ET DE MATIERE MINERALE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE COMPOSITE ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) KONNO, Tomohisa, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
UDAGAWA, Yoshiyuki, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
TADAKI, Toshihiro c/o JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
KONDO, Hajime, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
YANAGISAWA, Kazuhiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 9/00 → (51) ***C08K 9/00***

C08L 13/00 → (51) ***C08L 9/00***

C08L 21/00 → (51) ***C08K 9/00***

C08L 21/00 → (51) ***F16L 11/04***

C08L 23/10 → (51) ***C08L 23/16***

(51) ***C08L 23/16*** (11) **1 470 187 B1**
C08L 23/10
(25) En (26) En
(21) 03734917.2 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) NL 2003/000057 28.01.2003
(87) WO 2003/064523 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 US 58058
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOPLASTISCHEN ELASTOMERS MIT EINEM TEILVULKANISIERTEN KAUTSCHUKKONZENTRAT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPRISING A PARTIALLY VULCANIZED RUBBER CONCENTRATE*
• *PROCEDE POUR PREPARER UN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE COMPRENANT UN CONCENTRE DE CAOUTCHOUC PARTIELLEMENT VULCANISE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WANG, Yundong, Leominster, MA 01453, US
BRZOSKOWSKI, Ryszard, Acton, MA 01718, US
(74) Krijgsman, Willem, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08L 23/20 → (51) ***F16L 11/04***

C08L 27/12 → (51) ***B32B 27/32***

C08L 27/12 → (51) ***C08K 3/22***

C08L 27/16 → (51) ***B32B 27/32***

C08L 51/00 → (51) ***B32B 27/32***

C08L 63/00 → (51) ***C08K 5/17***

C08L 63/02 → (51) ***C08K 5/17***

C08L 67/02 → (51) ***C08G 63/199***

(51) ***C08L 77/00*** (11) **1 702 007 B1**
C08K 3/32
(25) En (26) En
(21) 04700487.4 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) IB 2004/000014 07.01.2004
(87) WO 2005/075566 2005/33 18.08.2005
(54) • *FLAMMGESCHÜTZTE POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNGEN MITTELS ALUMINIUM-HYPOPHOSPHIT*
• *POLYAMIDE COMPOSITIONS FLAME RETARDED WITH ALUMINIUM HYPOPHOSPHITE*
• *COMPOSITION DE POLYAMIDE IGNIFUGEE AVEC UN HYOPOPHOSPHITE D'ALUMINIUM*
(73) Italmatch Chemicals S.P.A., Via P. Chiesa, 7/13, 16149 Genova, IT
(72) COSTANZI, Silvestro, Italmatch Chemicals S.p.A., I-16149 Genova, IT
LEONARDI, Maurizio, Italmatch Chemicals S.p.A., I-16149 Genova, IT
(74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C09B 29/00 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 29/30 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 39/00 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C09D 5/00*** (11) **1 713 868 B1**
C09D 5/03
(25) En (26) En
(21) 05713323.3 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/004301 11.02.2005
(87) WO 2005/080511 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 778895
(54) • *NEUES PULVERLAKIERUNGSSYSTEM*
• *NOVEL POWDER COLORING SYSTEM*
• *NOUVEAU SYSTEME DE COLORATION DE POUDRES*
(73) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
(72) O'DELL, William, G., Lawson, MO 64062, US
JOHNSON, Steven, D., Prairie Village, KS 66208, US
BRANDENBURGER, Larry, B., Lino Lakes, MN 55014, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C09D 5/03 → (51) ***C09D 5/00***

(51) ***C09D 5/08*** (11) **1 433 821 B1**
C09D 163/00
(25) En (26) En
(21) 03257407.1 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 29.11.2002 US 307156
(54) • *Chromatfreie korrosionsschutzenthaltende Grundierungszusammensetzung basiert auf einem wässrigen Epoxidharz*
• *Chromate free waterborne epoxy corrosion resistant primer*
• *Revêtements protecteurs sans chromates résistant à la corrosion à base de résines époxydes solubles dans l'eau*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Bhatia, Promila P. Dr., Bristol Connecticut 06010, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C09D 7/02*** (11) **1 373 418 B1**
C09D 17/00 ***B01F 17/00***
(25) De (26) De
(21) 02722237.1 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002995 19.03.2002
(87) WO 2002/079331 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 DE 10115300
(54) • *VERWENDUNG VON FETT(METH)ACRYLATEN ZUR PIGMENTDISPERGIERUNG*
• *USE OF FATTY (METH)ACRYLATES FOR DISPERSING PIGMENTS*
• *UTILISATION DE (METH)ACRYLATES GRAS POUR LA DISPERSION DE PIGMENTS*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SULZBACH, Horst, 27721 Ritterhude, DE
WESTFECHTEL, Alfred, 40724 Hilden, DE
ZANDER, Lars, 40597 Düsseldorf, DE
HÖFER, Rainer, 40477 Düsseldorf, DE
FIES, Matthias, 47800 Krefeld, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 463 781 B1**
C09B 29/30 ***C09B 39/00***
C09B 29/00
(25) En (26) En
(21) 02781678.4 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) IB 2002/005474 18.12.2002
(87) WO 2003/052007 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 GB 0130309
07.11.2002 GB 0225997
(54) • *VERWENDUNG VON FARBSTOFFEN FÜR TINTENTSTRAHLDRUCKMATERIALIEN*
• *USE OF A DYESTUFF FOR INK JET PRINTING RECORDING MATERIALS*
• *UTILISATION DE COLORANT POUR L'IMPRESSION AU JET D'ENCRE DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) HASEMANN, Ludwig, 79379 Müllheim, DE
(74) Dünnwald, Dieter, et al, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 581 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 03782328.3 (22) 08.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/013871 08.12.2003
(87) WO 2004/053002 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 314163
(54) • *UNDURCHSICHTIGE TINTENSTRAHLTINTE*
• *OPAQUE INK JET INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE OPAQUE PAR JET*
(73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
(72) ZHU, Linfang, Naperville, IL 60565, US
XIAO, Fengfei, Northbrook, IL 60062, US
FOLKERS, John, P., Palatine, IL 60067, US
(74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared Services Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB

C09D 17/00 → (51) ***C09D 7/02***

C09D 163/00 → (51) ***C08K 5/17***

C09D 163/00 → (51) ***C09D 5/08***

C09D 163/02 → (51) ***C08K 5/17***

(51) ***C09D 167/00*** (11) **1 520 888 B1**
(25) De (26) De
(21) 04022582.3 (22) 22.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10345788
(54) • *Wässrige Beschichtungsmittel für Can Coating*
• *Aqueous can coating composition*
• *Compositions aqueuses pour revêtement de boîtes*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Wamprecht, Christian, Dr., 41472 Neuss, DE
Baumbach, Beate, Dr., 51399 Burscheid, DE
Küttner, Wolfram, 51467 Bergisch Gladbach, DE

C09D 177/00 → (51) ***C08J 3/09***

C09D 177/02 → (51) ***C08J 3/09***

C09D 177/06 → (51) ***C08J 3/09***

(51) ***C09J 7/02*** ***B32B 25/08*** (11) **1 388 582 B1** ***B32B 7/12***
(25) De (26) De
(21) 03011964.8 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10235021
(54) • *Selbstklebende Oberflächenschutzfolie, insbesondere zur Abdeckung von lackierten Blechen und Hochglanzblechen aus Aluminium oder Edelstahl*
• *Self adhesive surface protection film, especially for covering of painted sheets and aluminium or stainless steel high gloss varnished sheets*
• *Film protecteur de surface auto-adhérent, en particulier pour la protection de tôles peintes et de tôles en aluminium ou acier inox à brillance élevée*
(73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Hamulski, Markus, 48599 Gronau-Epe, DE
Hagemann, Andreas, 48249 Dülmen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) ***C09K 8/04*** ***C09K 8/34*** (11) **1 675 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790469.3 (22) 15.10.2004
(84) DE GB
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/011624 15.10.2004
(87) WO 2005/042665 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349808
(54) • *EMULGATOREN FÜR BOHRSPÜLMITTEL*
• *EMULSIFIERS FOR DRILLING FLUIDS*
• *EMULSIFIANTS POUR FLUIDES DE FORAGE*
(73) Cognis Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Heinz, 40789 Monheim, DE
HERZOG, Nadja, 41352 Korschenbroich, DE
BEHLER, Ansgar, 46240 Bottrop, DE
HARTMANN, Jens, MST 13 Bidnija, MT
(74) Herzog, Martin, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

C09K 8/34 → (51) ***C09K 8/04***

C09K 8/52 → (51) ***C09K 8/60***

C09K 8/54 → (51) ***C09K 8/60***

(51) ***C09K 8/60*** ***C09K 8/52*** (11) **1 534 927 B1** ***C09K 8/54***
(25) En (26) En
(21) 03787866.7 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) GB 2003/003428 06.08.2003
(87) WO 2004/016906 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 GB 0219037
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER FORMATION*
• *PROCESS FOR TREATING A FORMATION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE FORMATION SOUTERRAINE*
(73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) COLLINS, Ian Ralph, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 5AR, GB
JONES, Trevor, Amersham, Buckinghamshire, HP6 5PH, GB
OSBORNE, Christopher George, Sandhurst, Berkshire GU47 8QU, GB
(74) Hymers, Ronald Robson, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex, TW16 7LN, GB

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** (11) **1 205 527 B1** ***H01L 51/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01915817.9 (22) 27.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(86) JP 2001/002454 27.03.2001
(87) WO 2001/072927 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000087622
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE*
• *DISPOSITIF A ELECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09K 11/78 → (51) ***H01J 61/44***

C09K 11/80 → (51) ***H01J 61/44***

C09K 11/81 → (51) ***H01J 61/44***

C09K 19/14 → (51) ***C09K 19/20***

C09K 19/16 → (51) ***C09K 19/20***

(51) ***C09K 19/18*** ***C09K 19/20*** ***C09K 19/32*** (11) **1 650 284 B1** ***C09K 19/30*** ***C09K 19/54***
(25) En (26) En
(21) 06000533.7 (22) 08.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 08.02.2001 JP 2001032682
12.10.2001 JP 2001315739
07.12.2001 JP 2001373886
(54) • *Flüssigkristallzusammensetzung enthaltend optisch aktive Verbindung und flüssigkristallines elektrooptisches Element*
• *Liquid crystal composition containing an optical active compound and liquid crystal electro-optical element*
• *Composition de cristaux liquides contenant un composé optiquement actif et élément électro-optique à cristaux liquides*
(73) Seimi Chemical Co., Ltd., 2-10, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-city, Kanagawa 253-8585, JP
(72) Yokokouji, Osamu, Seimi Chemical Co., Ltd, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Tachibana, Tamon, Seimi Chemical Co., Ltd, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Oiwa, Masaki, Seimi Chemical Co., Ltd, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Shimizu, Kanetaka, Seimi Chemical Co., Ltd, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Koike, Takeshi, Seimi Chemical Co., Ltd, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 02711421.4 / 1 371 712

C09K 19/18 → (51) ***C09K 19/20***

(51) ***C09K 19/20*** ***C09K 19/30*** ***C09K 19/14*** ***C09K 19/18*** (11) **1 650 285 B1** ***C09K 19/32*** ***C09K 19/16*** ***C09K 19/54***
(25) En (26) En
(21) 06000505.5 (22) 08.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 08.02.2001 JP 2001032682
12.10.2001 JP 2001315739
07.12.2001 JP 2001373886
(54) • *Flüssigkristallzusammensetzung enthaltend optisch aktive Verbindung und flüssigkristallines elektrooptisches Element*
• *Liquid crystal composition containing an optically active compound and liquid crystal electro-optical element*
• *Composition de cristaux liquides contenant un composé optiquement actif et élément électro-optique à cristaux liquides*
(73) Seimi Chemical Co., Ltd., 2-10, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-city, Kanagawa 253-8585, JP
(72) Yokokouji, Osamu, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Tachibana, Tamon, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Oiwa, Masaki, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Shimizu, Kanetaka, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Koike, Takeshi, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 02711421.4 / 1 371 712

(51) ***C09K 19/20*** ***C09K 19/30*** (11) **1 650 286 B1** ***C09K 19/54***
(25) En (26) En
(21) 06000506.3 (22) 08.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 08.02.2001 JP 2001032682
12.10.2001 JP 2001315739
07.12.2001 JP 2001373886
(54) • *Flüssigkristallzusammensetzung enthaltend optisch aktive Verbindung und flüssigkristallines elektrooptisches Element*

- *Liquid crystal composition containing an optically active compound and liquid crystal electro-optical element*
- *Composition de cristaux liquides contenant un composé optiquement actif et élément électro-optique à cristaux liquides*

(73) Seimi Chemical Co., Ltd., 2-10, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-city, Kanagawa 253-8585, JP
(72) Yokokouji, Osamu, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Tachibana, Tamon, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Oiwa, Masaki, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Shimizu, Kanetaka, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Koike, Takeshi, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 02711421.4 / 1 371 712

C09K 19/20 → (51) ***C09K 19/18***

C09K 19/30 → (51) ***C09K 19/18***

C09K 19/30 → (51) ***C09K 19/20***

C09K 19/32 → (51) ***C09K 19/18***

C09K 19/32 → (51) ***C09K 19/20***

C09K 19/54 → (51) ***C09K 19/18***

C09K 19/54 → (51) ***C09K 19/20***

(51) ***C10J 3/00*** ***C02F 11/00*** (11) **1 572 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 03773574.3 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) DK 2003/000787 18.11.2003
(87) WO 2004/046279 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 DK 200201775
(54)
- *VERFAHREN ZUR GÜLLEBEHANDLUNG*
- *METHOD OF MANURE SLURRY TREATMENT*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE LISIER*

(73) Samson Bimatech I/S, Bjerringbrovej 10, 8850 Bjerringbro, DK
(72) BRAUER, Peter, Dirk, DK-8860 Ulstrup, DK
(74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***C10M 133/40*** ***C10M 141/10*** ***C07D 237/04*** (11) **1 543 096 B1** ***C10M 169/04***
(25) En (26) En
(21) 02807876.4 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2002/030963 26.09.2002
(87) WO 2004/029183 2004/15 08.04.2004
(54)
- *ALKYLBERNSTEINSÄUREHYDRAZID-ADDITIVE FÜR SCHMIERMITTEL*
- *ALKYL-SUCCINHYDRAZIDE ADDITIVES FOR LUBRICANTS*
- *ADDITIFS A BASE D'ALKYLE-SUCCINHYDRAZIDE POUR LUBRIFIANTS*

(73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) NALESNIK, Theodore, E., Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) ***C10M 141/10*** (11) **0 848 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309986.4 (22) 11.12.1997
(84) BE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 US 766708
(54)
- *Borfreie Zusatzzusammensetzung; Verfahren zu Ihrer Herstellung und Verwendung zum Schmieren von Kraftfahrzeug-Wechselgetrieben*
- *Boron -free additive composition, method for producing same and use in lubrication of motor-vehicle gears*
- *Composition d'additifs exempte de bore, procédé de sa préparation et utilisation pour la lubrification des boites de vitesses d'automobiles*

(73) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US
(72) Saathoff, Lee David, Glen Allen, Virginia 23060, US
Lester, Marsha Jean, Richmond, Virginia 23233, US
Tersigni, Samuel Harry, Ashland, Virginia 23005, US
(74) Haase, Wilm-Christian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C10M 141/10 → (51) ***C10M 133/40***

(51) ***C10M 141/12*** ***C10M 163/00*** (11) **1 378 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253662.5 (22) 10.06.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 07.01.2004
(30) 28.06.2002 US 187188
(54)
- *Verwendung einer Zusammensetzung eines dispergierten hydrierten Natriumborats zwecks Vermeidung von Getriebebeschädigungen*
- *Use of a dispersed hydrated sodium borate composition to inhibit gear damage*
- *Utilisation d'une composition comprenant une dispersion de borate de sodium hydraté pour prevenir les dommages des engrenages*

(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Harrison, James J., Novato, California 94947, US
Buitrago, Juan A., Pinole, California 94564, US
Nelson, Kenneth D., Clear Lake, California 95422, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 163/00 → (51) ***C10M 141/12***

C10M 169/04 → (51) ***C10M 133/40***

C10M 175/00 → (51) ***B01D 3/32***

C11B 1/10 → (51) ***B01D 11/02***

(51) ***C11C 3/10*** ***C07C 67/03*** ***C07C 69/52*** ***B01J 23/30*** (11) **1 607 467 B1** ***C07C 69/24*** ***B01J 27/053***
(25) Ja (26) En
(21) 04722015.7 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) JP 2004/003731 19.03.2004
(87) WO 2004/085584 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003083979 01.12.2003 PCT/JP03/15323
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTER DURCH UMESTERUNG MIT EINEM FESTEN SAUREN KATALYSATOR*
- *PROCESS FOR PRODUCING ESTER THROUGH TRANSESTERIFICATION WITH SOLID ACID CATALYST*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTER PAR TRANSESTERIFICATION AVEC UN CATALYSEUR ACIDE SOLIDE*

(73) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) FURUTA, Satoshi, c/o Japan Energy Corporation, Saitama 3350026, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/37*** (11) **1 565 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812179.4 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/050847 19.11.2003
(87) WO 2004/050812 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 EP 02406043
(54)
- *WÄSCHEWEICHSPÜLMITTEL ENTHALTEND HOMO- UND/ODER COPOLYMERE*
- *FABRIC SOFTENER COMPOSITIONS COMPRISING HOMO- AND/OR COPOLYMERS*
- *COMPOSITIONS ASSOUPLISSANTES CONTENANT DES HOMO- ET/OU COPOLYMERES*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) MARTIN, Emmanuel, F-68220 Folgensbourg, FR
GRAHAM, Keith, Huddersfield, West Yorkshire HD5 0JL, GB
NORMINGTON, David, Leeds, West Yorkshire LS28 8PB, GB
SKINNER, Malcolm, Bradford West, West Yorkshire BD2 4BA, GB

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/39*** ***C11D 17/04*** (11) **1 702 051 B1** ***C11D 17/00*** ***C11D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04806207.9 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) GB 2004/005411 24.12.2004
(87) WO 2005/066323 2005/29 21.07.2005
(30) 06.01.2004 GB 0400118
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON TEPPICHEN*
- *CARPET TREATING COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE TRAITEMENT DE TAPIS*

(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) CAGNINA, A.; c/o Reckitt Benckiser Italia, I-30034 Mira, IT
RIGHETTO, Z.; c/o Reckitt Benckiser Italia, I-30034 Mira, IT

(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

---

(51) ***C11D 3/10*** ***C11D 3/20*** (11) **1 539 908 B1** ***C11D 17/06***
(25) En (26) En
(21) 03797269.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009860 04.09.2003
(87) WO 2004/027003 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 GB 0221739
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE DETERGENT*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) DEL NUNZIO, Mario J., 12310–670 Sao Paulo, BR
PUELLE ANDRADE, Paulo, Cesar Unilever Brazil Ltd, CEP 05120-000 San Paulo, BR
STEEL, Andrew, Thomas Unilever Brazil Ltda, CEP 05120-000 San Paulo, BR
(74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/10***

---

(51) ***C11D 3/22*** ***C11D 3/37*** (11) **1 537 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 03752194.5 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/028346 09.09.2003
(87) WO 2004/022685 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 409091 P
26.02.2003 US 375792
(54) • *VERWENDUNG VON KATIONISCHEN CELLULOSEN ZUR VERBESSERUNG DER FREISETZUNG VON TEXTILPFLEGEMITTELN*
• *USING CATIONIC CELLULOSES TO ENHANCE DELIVERY OF FABRIC CARE BENEFIT AGENTS*
• *UTILISATION DE CELLULOSES CATIONIQUES POUR AMELIORER LA LIBERATION D'AGENTS TRAITANTS D'ENTRETIEN DE TEXTILES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WANG, Jiping, West Chester, OH 45069, US
PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, OH 45069, US
KINDEL, Paul, Francis, Reading, OH 45215, US
LEYENDECKER, Mary, Ruth, Cincinnati, OH 45247, US
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

---

(51) ***C11D 3/37*** (11) **1 537 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754510.0 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/028611 11.09.2003
(87) WO 2004/024858 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 410093 P
(54) • *POLYMERSYSTEME UND DIESE ENTHALTENDE REINIGUNGS- ODER WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYMER SYSTEMS AND CLEANING COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
• *SOLUTIONS DE POLYMERES ET PRODUITS DE NETTOYAGE CONTENANT CELLES-CI*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ORTIZ, Rafael, Milford, OH 45150, US
SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, OH 45140, US
SADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati, OH 45252, US
METROT, Veronique, Sylvie, B-1040 Brussels, BE
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/22***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 17/04***

C11D 3/386 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 3/00***

---

(51) ***C11D 3/42*** (11) **1 791 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 05771913.0 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/008629 08.08.2005
(87) WO 2006/032327 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 GB 0421145
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSMITTEL*
• *LAUNDRY TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT POUR LA BLANCHISSERIE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BATCHELOR, Stephen N., Unilever R&D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

---

(51) ***C11D 3/50*** ***D06L 1/04*** ***D06M 23/06*** (11) **1 290 132 B1** ***D06M 13/00***
(25) En (26) En
(21) 01946129.2 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/018318 05.06.2001
(87) WO 2001/094521 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 US 209468 P
05.06.2000 US 209250 P
05.06.2000 US 209443 P
05.06.2000 US 209444 P
09.11.2000 US 247135 P
04.05.2001 US 849893
04.05.2001 US 849843
04.05.2001 US 849842
04.05.2001 US 849839
04.05.2001 US 849844
(54) • *TEXTILPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN UND SYSTEME ZUR BESCHAFFUNG VON EINEM REINEN FRISCHEN DUFT WÄHREND EINES BEHANDLUNGSVERFAHRENS MITTELS EINER LIPOPHILEN FLÜSSIGKEIT*
• *FABRIC CARE COMPOSITIONS AND SYSTEMS FOR DELIVERING CLEAN, FRESH SCENT IN A LIPOPHILIC FLUID TREATMENT PROCESS*
• *COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DE TISSUS ET SYSTEMES CONFERANT UNE ODEUR AGREABLE ET FRAICHE AU COURS D'UN TRAITEMENT PAR FLUIDE LIPOPHILE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SEVERNS, John, Cort, West Chester, OH 45069, US
TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
FOX, Robert, Piller, Hamilton, OH 45011, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/00***

---

(51) ***C11D 17/00*** ***B01J 2/00*** (11) **1 576 084 B1** ***C11D 3/386***
(25) En (26) En
(21) 03814401.0 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/041638 24.12.2003
(87) WO 2004/058933 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 US 436206 P
28.05.2003 US 474086 P
(54) • *WEICHGEMACHTE, MECHANISCH STABILE ROBUSTE GRANULATE*
• *MECHANICALLY ROBUST PLASTICIZED GRANULES*
• *GRANULES PLASTIFIES ROBUSTES EN TERMES MECANIQUES*
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) BECKER, Nathaniel, T., Hillsborough, CA 94010, US
GREEN, Thomas, S., Palo Alto , California 94304, US
GEBERT, Mark, S., Pacifica, CA 94044, US
MAZEAUD, Isabelle, Palo Alto ,California 94304, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/00***

---

(51) ***C11D 17/04*** ***C11D 3/37*** (11) **1 456 342 B1** ***B08B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 02778025.3 (22) 31.10.2002
(84) DE FR IE
(43) 15.09.2004
(86) JP 2002/011398 31.10.2002
(87) WO 2003/052045 2003/26 26.06.2003

(30) 19.12.2001 JP 2001386708
25.12.2001 JP 2001391298
(54) • *REINIGUNGSTUCH SOWIE VERFAHREN ZUM REINIGEN EINER VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN*
• *CLEANING SHEET AND PROCESS FOR CLEANING SUBSTRATE TREATMENT DEVICE*
• *FEUILLE DE NETTOYAGE ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) TERADA, Yoshio Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
NAMIKAWA, Makoto Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C11D 17/04 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 17/06 → (51) ***C11D 3/10***

(51) ***C12C 7/14*** ***A61H 33/02*** (11) **1 820 845 B1**
(25) De (26) De
(21) 06001716.7 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(54) • *Whirlpool*
• *Whirlpool*
• *Whirlpool*
(73) KRONES AG, Boehmerwaldstr. 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Wasmuht, Klaus, 91792 Ellingen, DE
Pritscher, Reinhard, 84030 Ergolding, DE
Kammerloher, Helmut, 85354 Freising, DE
Stippler, Kurt, Dr., 85417 Marzling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C12M 1/00*** (11) **1 297 104 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984105.5 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) FR 2001/002123 03.07.2001
(87) WO 2002/002734 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 FR 0008587
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES TRANSFERS IN EINER BIOLOGISCHEN REAKTIONSKAMMER*
• *METHOD FOR IMPROVING TRANSFER IN A BIOLOGICAL REACTION CHAMBER*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LE TRANSFERT DANS UNE CHAMBRE DE BIOREACTION*
(73) INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92138 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) MULLER-FEUGA, Arnaud, F-81110 Sorèze, FR
LEGRAND, Jack, F-44600 Saint-Nazaire, FR
PRUVOST, Jérémy, F-85220 Saint-Reverend, FR
LEGENTILHOMME, Patrick, F-44530 Dreffeac, FR
LE GUEDES, Roland, F-29460 L'Hopital-Camfrout, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 7/00*** (11) **1 034 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957581.6 (22) 02.11.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(43) 13.09.2000
(86) US 1998/023500 02.11.1998
(87) WO 1999/023203 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 US 962740
(54) • *VERWENDUNGEN VON IMMORTALISIERTEN, HOMOZYGOTEN STAT1-DEFIZIENTEN SÄUGERZELLLINIEN*
• *USES OF IMMORTALIZED, HOMOZYGOUS STAT1-DEFICIENT MAMMALIAN CELL LINES*
• *UTILISATIONS DES LIGNEES CELLULAIRES MAMMIFERES HOMOZYGOTES DEFICIENTES EN STAT1 IMMORTALISEES*
(73) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
(72) LEVY, David, New York, NY 10128, US
PALESE, Peter, Leonia, NJ 07605, US
GARCIA-SASTRE, Adolfo, New York, NY 10128, US
DURBIN, Joan, Elizabeth, Columbus, OH 43221, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 5/04 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 5/08 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C12N 9/10*** ***C12N 15/54*** ***C12N 15/82*** ***C12N 5/04*** (11) **1 477 557 B1** ***C12N 15/29*** ***C12N 15/63*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04016329.7 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.2004
(30) 31.03.1999 US 282995
11.02.2000 US 502852
(54) • *Mykotoxin-resistente transgene Pflanze und Verfahren zur Herstellung und Verwendung derselben*
• *Transgenic plant resistant to mycotoxins and methods of production and use*
• *Plante transgénique résistant aux mycotoxines, procédés de production et d'utilisation*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Hohn, Thomas M., Research Triangle Park N. Carolina 27709, US
Peters, Cheryl, Research Triangle Park N. Carolina 27709, US
Salmeron, John Manuel, Research Triangle Park N. Carolina 27709, US
Reed, Janet N., Research Triangle Park N. Carolina 27709, US
Dawson, John Luther, Research Triangle Park N. Carolina 27709, US
(74) Kock, Michael Andreas, et al, Intellectual Property - Seeds & Biotechnology Syngenta International AG WRO-1004.8.43 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(62) 00926773.3 / 1 173 553

(51) ***C12N 9/12*** ***C12Q 1/48*** (11) **1 609 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019765.6 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.12.2005
(30) 14.02.2001 JP 2001037115
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Aktivität des Zellzyklus-Regulationsfaktors und Verfahren zur Diagnose von Krebs unter Verwendung desselben*
• *Method for determining activity of cell cycle regulatory factor and method for diagnosing cancer using the same*
• *Procédé pour la détérmination de l'activité du facteur de régulation du cycle cellulaire et procédé pour la diagnose de cancer utilisant le même*
(73) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Ishihara, Hideki, Yokawa-cho Minou-gun Hyogo 673-1117, JP
Yoshida, Tomokazu, Nada-ku Kobe-shi Hyogo 657-0062, JP
Yamasaki, Masatoshi, c/o Sysmex Corporation, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Tada, Sachiyo, Joto-ku Osaka-shi Osaka 536-0015, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02003139.9 / 1 233 060

C12N 9/16 → (51) ***C12N 15/55***

C12N 9/52 → (51) ***A23K 1/165***

C12N 15/00 → (51) ***A01N 63/00***

C12N 15/06 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 15/09 → (51) ***A01N 63/00***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/12*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 48/00*** (11) **0 983 350 B1** ***C12N 15/62*** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 98922964.6 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) GB 1998/001512 26.05.1998
(87) WO 1998/053058 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 GB 9710809
(54) • *NUKLEINSÄURE BINDENDE PROTEINE*
• *NUCLEIC ACID BINDING PROTEINS*
• *PROTEINES DE LIAISON D'ACIDE NUCLEIQUE*
(73) Gendaq Limited, c/o Hale and Dorr Alder Castle, 10 Noble Street, London EC2V 7QJ, GB
(72) CHOO, Yen MRC Laboratory of Molecular Biology, Cambridge CB2 2QH, GB
KLUG, Aaron MRC Laboratory of Molecular Biology, Cambridge CB2 2QH, GB
ISALAN, Mark, London SW14 8EA, GB
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/12*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 48/00*** (11) **0 983 351 B1** ***C12N 15/62*** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 98922967.9 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) GB 1998/001516 26.05.1998
(87) WO 1998/053060 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 GB 9710809
(54) • *NUKLEINSÄURE BINDENDE PROTEINE*
• *NUCLEIC ACID BINDING PROTEINS*
• *PROTEINES DE LIAISON D'ACIDE NUCLEIQUE*
(73) Gendaq Limited, c/o Hale and Dorr Alder Castle, 10 Noble Street, London EC2V 7QJ, GB
(72) CHOO, Yen MRC Laboratory of Molecular Biology, Cambridge CB2 2QH, GB
KLUG, Aaron MRC Laboratory of Molecular Biology, Cambridge CB2 2QH, GB
ISALAN, Mark, London SW14 8EA, GB
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/13*** ***C07K 14/73*** ***C07K 14/745*** (11) **1 058 728 B1** ***C07K 14/705*** ***C07K 14/665***
(25) En (26) En
(21) 99908689.5 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) AU 1999/000136 05.03.1999
(87) WO 1999/045110 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 AU PP221098
(54) • *V-ÄHNLICHE DOMÄN-BINDENDE MOLEKÜLE*
• *V-LIKE DOMAIN BINDING MOLECULES*
• *MOLECULES DE FIXATION A DOMAINE DE TYPE V*
(73) Diatech Pty. Ltd., GPO Box 2434, Brisbane, QLD 4001, AU
(72) COIA, Gregory, Brunswick, VIC 3056, AU
GALANIS, Maria, Glen Waverley, VIC 3150, AU
HUDSON, Peter, John, Blackburn, VIC 3130, AU
IRVING, Robert, Alexander, Mulgrave, VIC 3170, AU
NUTTALL, Stewart, Douglas, Ivanhoe, VIC 3079, AU
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***A61K 38/17*** ***G01N 33/53*** ***C12N 15/11*** (11) **1 212 417 B1** ***C07K 14/52*** ***C07K 16/18*** ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/86***
(25) En (26) En
(21) 00939307.5 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/013705 17.05.2000
(87) WO 2000/073445 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 PCT/US99/12252
23.06.1999 US 141037 P
20.07.1999 US 144758 P
26.07.1999 US 145698 P
28.07.1999 US 146222 P
01.09.1999 PCT/US99/20111
30.11.1999 PCT/US99/28313
30.11.1999 PCT/US99/28409
02.12.1999 PCT/US99/28565
16.12.1999 PCT/US99/30095
05.01.2000 PCT/US00/00219
06.01.2000 PCT/US00/00376
11.02.2000 PCT/US00/03565
18.02.2000 PCT/US00/04341
18.02.2000 PCT/US00/04342
24.02.2000 PCT/US00/05004
02.03.2000 PCT/US00/05841
10.03.2000 PCT/US00/06319
15.03.2000 PCT/US00/06884
21.03.2000 PCT/US00/07532
30.03.2000 PCT/US00/08439
(54) • *STIMULIERUNG ODER HEMMUNG VON ANGIOGENESE UND HERZVASKULARISIERUNG*
• *PROMOTION OR INHIBITION OF ANGIOGENESIS AND CARDIOVASCULARIZATION*
• *ACTIVATION OU INHIBITION DE L'ANGIOGENÈSE ET DE LA CARDIOVASCULARISATION*
(73) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) ASKENAZI, Avi J., San Mateo CA 94402, US
BAKER, Kevin, P., Darnestown MD 20878, US
FERRARA, Napoleone, San Francisco CA 94109, US
GERBER, Hanspeter, San Francisco CA 94107, US
GERRITSEN, Mary, E., San Mateo CA 94402, US
GODDARD, Audrey, San Francisco CA 94131, US
GODOWSKI, Paul, J., Burlingame CA 94010, US
GURNEY, Austin, L., Belmont CA 94002, US
KUO, Sophia, S., San Francisco CA 94131, US
MARK, Malanie, R., Burlingame CA 94010, US
MARSTERS, Scot, A., San Carlos CA 94070, US
PAONI, Nicholas, F., Belmont CA 94002, US
PITTI, Robert, M., El Cerrito CA 94530, US
WATANABE, Colin, K., Moraga, CA 94556, US
WILLIAMS, P., Mickey, Half Moon Bay CA 94019, US
WOOD, William, I., Hillsborough CA 94010, US
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C12N 15/13*** ***A01K 67/027*** (11) **1 399 559 B1** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 02732970.5 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) GB 2002/002867 21.06.2002
(87) WO 2003/000737 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 GB 0115256
(54) • *LOCUS DER MAUS-LAMBDA-LEICHTKETTE*
• *MOUSE LAMBDA LIGHT CHAIN LOCUS*
• *LOCUS DE LA CHAINE LEGERE LAMBDA DE SOURIS*
(73) THE BABRAHAM INSTITUTE, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
(72) BRÜGGEMANN, Marianne, Foxton, Cambridge CB2 6SA, GB
ZOU, Xiangang, Cambridge CB1 3QZ, GB
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 15/13 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/24*** ***C07K 14/54*** ***C07K 1/22*** ***A01K 67/027*** (11) **1 183 360 B1** ***C07K 14/715*** ***A61K 38/20*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 00931484.0 (22) 23.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.03.2002
(86) IB 2000/000769 23.05.2000
(87) WO 2000/073460 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 GB 9912350
(54) • *MODIFIZIERTES CYTOKIN FÜR SEINE STABILIZIERUNG*
• *MODIFIED CYTOKINE FOR ITS STABILISATION*
• *CYTOKINE MODIFIEE POUR SA STABILISATION*
(73) EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY, Postfach 10 22 09, 69012 Heidelberg, DE
BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) DOMINGUES, Helena, 81549 München, DE
OSCHKINAT, Hartmut, D-13089 Berlin, DE
SERRANO, Luis, D-69126 Heidelberg, DE
PETERS, Joerg, 42096 Elberfeld, DE
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/29 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 15/31 → (51) ***C12N 15/74***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 9/10***

(51) ***C12N 15/55*** ***C12N 9/16*** ***A61K 38/46*** (11) **1 159 430 B1** ***C07K 16/40***
(25) En (26) En
(21) 00916889.9 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 05.12.2001
(86) EP 2000/001774 02.03.2000
(87) WO 2000/052175 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909388
(54) • *HISTIDIN PROTEIN-PHOSPHATASE*
• *HISTIDIN PROTEIN-PHOSPHATASE*
• *HISTIDINE PROTEINE PHOSPHATASE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KLUMPP, Susanne, D-35037 Marburg, DE
KELLNER, Roland, D-64646 Heppenheim, DE

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/63 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 15/63 → (51) ***A01N 63/00***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 15/70 → (51) ***A01N 63/00***

(51) ***C12N 15/74*** ***C12N 15/31*** ***A61K 48/00*** ***C07K 19/00*** ***C07K 16/12*** ***G01N 33/53*** C12N 15/65 (11) **1 003 888 B1** ***C07K 14/35*** ***A61K 39/04*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50*** C12N 15/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 98942748.9 (22) 14.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(86) FR 1998/001813 14.08.1998
(87) WO 1999/009186 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 FR 9710404
11.09.1997 FR 9711325
(54) • *NUKLEOTIDSEQUENZEN, DIE FÜR SEKRETIERTE POLYPEPTIDE AUS MYCOBACTERIUM KODIEREN, VEKTOREN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND ANWENDUNGEN ZUR DIAGNOSTIK UND VERHÜTUNG VON TUBERKULOSE*
• *POLYPEPTIDE NUCLEIC SEQUENCES EXPORTED FROM MYCOBACTERIA, VECTORS COMPRISING SAME AND USES FOR DIAGNOSING AND PREVENTING TUBERCULOSIS*
• *SEQUENCES NUCLEIQUES DE POLYPEPTIDES EXPORTES DE MYCOBACTERIES, VECTEURS LES COMPRENANT ET APPLICATIONS AU DIAGNOSTIC ET A LA PREVENTION DE LA TUBERCULOSE*
(73) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
(72) GICQUEL, Brigitte, F-75014 Paris, FR
PORTNOI , Denis, F-75004 Paris, FR
LIM, Eng-Mong, F-75015 Paris, FR
PELICIC, Vladimir, F-75009 Paris, FR
GUIGUENO, Agnès, F-62026 Arras, FR
GOGUET DE LA SALMONIERE, Yves, F-75015 Paris, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 15/74 → (51) ***A01N 63/00***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 268 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 01915416.0 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003408 26.03.2001
(87) WO 2001/073087 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 GB 0007427
28.04.2000 GB 0010486
26.01.2001 EP 01101802
28.02.2001 US 272076 P
(54) • *PROMOTOREN DES CESTRUM YELLOW LEAF CURLING VIRUS*
• *CESTRUM YELLOW LEAF CURLING VIRUS PROMOTERS*
• *PROMOTEURS DU VIRUS DES FEUILLES JAUNES EN CUILLERE DU CESTRUM*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) HOHN, Thomas, CH-4144 Arlesheim, CH
STAVOLONE, Livia, CH-8057 Zürich, CH
DE HAAN, Petrus, Theodorus, NL-2343 RR Oegstgeest, NL
LIGON, Hope, Thompson, Apex, NC 27502, US
KONONOVA, Maria, Raleigh, NC 27613, US
(74) Kock, Michael Andreas, et al, Intellectual Property - Seeds & Biotechnology Syngenta International AG WRO-1004.8.43 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 409 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 02784843.1 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR RO SI
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007527 05.07.2002
(87) WO 2003/006660 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10133407
04.12.2001 DE 10159455
22.02.2002 DE 10207582
(54) • *EXPRESSIONSKASSETTEN ZUR TRANSGENEN EXPRESSION VON NUKLEINSÄUREN*
• *EXPRESSION CASSETTES FOR THE TRANSGENIC EXPRESSION OF NUCLEIC ACIDS*
• *CASSETTES D'EXPRESSION POUR L'EXPRESSION TRANSGENIQUE D'ACIDES NUCLEIQUES*
(73) Sungene GmbH & Co. KGaA, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
(72) HEIM, Ute, 06466 Gatersleben, DE
HILLEBRAND, Helke, 68159 Mannheim, DE
KUNZE, Irene, 06466 Gatersleben, DE
HERBERS, Karin, 06484 Quedlinburg, DE
SONNEWALD, Uwe, 06484 Quedlinburg, DE
GLICKMANN, Eric, 06484 Ditfurt, DE
LEIN, Wolfgang, 14471 Potsdam, DE
HELL, Rüdiger, 68159 Mannheim, DE
JOST, Ricarda, 69759 Arnsberg, DE
(74) Bieberbach, Andreas, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX / K - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 15/85 → (51) ***A01N 63/00***

(51) ***C12N 15/86*** ***C12N 5/10*** (11) **0 730 657 B1** ***A61K 48/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 95902161.9 (22) 22.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.09.1996
(86) FR 1994/001359 22.11.1994
(87) WO 1995/014785 1995/23 01.06.1995
(30) 23.11.1993 FR 9313977
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR IN VIVO ERZEUGUNG VON THERAPEUTISCHEN PRODUKTEN*
• *COMPOSITION FOR THE IN VIVO PRODUCTION OF THERAPEUTIC PRODUCTS*
• *COMPOSITION POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS THERAPEUTIQUES IN VIVO*
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) BEUZARD, Yves, F-75007 Paris, FR
DANOS, Olivier, F-92380 Garches, FR
DESCAMPS, Vincent, F-78160 Marly-le-Roi, FR
HEARD, Jean-Michel, F-75003 Paris, FR
MOULLIER, Philippe, F-92100 Meudon, FR
NAFFAKH, Nadia, F-92240 Malakoff, FR
PERRICAUDET, Michel, F-28320 Ecrosnes, FR
VAINCHENKER, William, F-75005 Paris, FR
(74) Dernoncour, Roxane, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C12N 15/86 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/87 → (51) ***A01N 63/00***

C12N 15/90 → (51) ***A01K 67/027***

(51) ***C12P 19/04*** ***C08B 30/04*** (11) **1 290 212 B1** ***A23L 1/015***
(25) En (26) En
(21) 01941823.5 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/017855 01.06.2001
(87) WO 2001/094608 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 US 208975 P
31.05.2001 US 871566
(54) • *VERWENDUNG VON ENZYMEN ZUR HERABSETZUNG DER QUELLZEIT UND DER SO2-ERFORDERNISSE IN EINEM MAISNASSVERMAHLUNGSVERFAHREN*
• *USE OF ENZYMES TO REDUCE STEEP TIME AND SO2 REQUIREMENTS IN A MAIZE WET-MILLING PROCESS*
• *UTILISATION D'ENZYMES POUR REDUIRE LE TEMPS DE TREMPAGE NECESSAIRE ET LA QUANTITE DE SO2 REQUISE DANS UN PROCESSUS DE MOUTURE HUMIDE DE MAIS*
(73) The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue SW, Washington, DC 20250-0302, US
The Board of Trustees of the University of Illinois, 506 S. Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) JOHNSTON, David, B., Wyndmoor, PA 19038, US
SINGH, Vijay, North Wales, PA 19454, US
ECKHOFF, Steven, Mahomet, IL 61853, US
(74) Pohl, Manfred, Patentanwalt Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

C12P 21/00 → (51) ***A01K 67/027***

C12P 21/04 → (51) ***A01N 63/00***

C12P 21/06 → (51) ***A01N 63/00***

C12Q 1/28 → (51) ***G01N 33/68***

C12Q 1/37 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/42 → (51) ***G01N 33/58***

(51) ***C12Q 1/44*** ***G01N 21/64*** ***A61P 11/06*** ***A61P 35/00*** (11) **1 647 599 B1** ***A61K 31/35*** ***A61P 37/08***
(25) Es (26) En
(21) 04742071.6 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) ES 2004/000343 21.07.2004
(87) WO 2005/012543 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 ES 200301773

(54) • *QUANTITATIVES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON YESSOTOXINEN IN FISCHPRODUKTEN AUF GRUNDLAGE DER DURCH DAS TOXIN VERURSACHTEN AKTIVIERUNG ZELLULÄRER PHOSPHODIESTERASE*
• *QUANTITATIVE METHOD FOR DETECTING YESSOTOXINS IN FISHERY PRODUCTS BASED ON THE ACTIVATION CAUSED BY THE TOXIN IN CELLULAR PHOSPHODIESTERASE*
• *METHODE QUANTITATIVE DE DETECTION DE YESSOTOXINES DANS DES PRODUITS HALIEUTIQUES BASEE SUR L'ACTIVATION QUE PRODUIT LA TOXINE DANS LES PHOSPHODIESTERASES CELLULAIRES*
(73) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, CITT - Edificio CACTUS, Campus Sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
(72) Botana Lopez, L.M., Univ. Santiago de Compostela, 27002 Lugo, ES
Alfonso Rancano, A., Univ. Santiago de Compostela, 27002 Lugo, ES
Pazos Guldris, M.J., Univ. Santiago de Compostela, 27002 Lugo, ES
Rodrigeuz Vieytes, M., Univ. Sant. de Compostela, 27002 Lugo, ES
Loza Garcia, M.I., Univ. Santiago de Compstela, 15782 Santiago de Compostela, ES
Vieites Baptista De Sousa, Juan Manuel, 36310 Vigo, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES
(60) 07017630.0 / 1 875 906
07017631.8 / 1 875 907

C12Q 1/48 → (51) ***C12N 9/12***

C12Q 1/48 → (51) ***G01N 33/58***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 541 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027285.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 18.11.2003 US 716005
(54) • *Nachweis von Streptococcus aus der B-Gruppe*
• *Detection of group B streptococcus*
• *Détection de streptocoques du groupe B*
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S. W., Rochester, MN 55905, US
(72) Uhl, James R., Rochester, MN 55902, US
Cockerill, Franklin R., Rochester, MN 55905, US
Aichinger, Christian, 81379 München, DE
Reiser, Astrid, 82387 Antdorf, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/705***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/74***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/53***

C21C 7/00 → (51) ***C22B 9/00***

C21C 7/10 → (51) ***C22C 38/22***

C21D 8/10 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C22B 9/00*** ***C22B 9/05*** ***C22C 1/10*** ***C22C 19/00*** ***C21C 7/00*** (11) **1 440 174 B1** ***C22C 1/02*** ***C22C 9/00*** ***C22C 33/04***
(25) En (26) En
(21) 03725988.4 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR AL LT LV MK RO
(43) 28.07.2004
(86) US 2003/004454 12.02.2003
(87) WO 2003/089676 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 US 123028
(54) • *ZYKLISCHES ITERATIONSVERFAHREN ZUR KOHLENSTOFF-ÜBERSÄTTIGUNG VON METALLSCHMELZE UND DARAUS ERHALTBARE FESTMETALLERZEUGNISSE*
• *ITERATIVE CYCLE PROCESS FOR CARBON SUPERSATURATION OF MOLTEN METAL AND SOLID METALS OBTAINED THEREBY*
• *PROCEDE CYCLIQUE D'ITERATION POUR LA SURSATURATION EN CARBONE DE METAL FONDU ET PRODUITS METALLIQUES SOLIDES OBTENU DE CETTE FAçON*
(73) Electromagnetics Corporation, 421 Currant Road, Fall River, MA 02720, US
(72) NAGEL, Christopher, J., Wayland, MA 01778, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C22B 9/05 → (51) ***C22B 9/00***

C22C 1/00 → (51) ***B22D 1/00***

C22C 1/02 → (51) ***C22B 9/00***

C22C 1/10 → (51) ***C22B 9/00***

C22C 9/00 → (51) ***C22B 9/00***

C22C 19/00 → (51) ***C22B 9/00***

(51) ***C22C 19/05*** ***F01D 5/28*** (11) **1 568 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024768.6 (22) 18.10.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.08.2005
(30) 20.11.2003 EP 03026683
(54) • *Hitzebeständige Superlegierung und ihre Verwendung*
• *Heat resistant superalloy and its use*
• *Superalliage résistant à la chaleur et son utilisation*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Schall, Gerald, Bobenheim-Roxheim 67240, DE
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***C22C 21/00*** ***B22F 3/20*** ***C04B 35/111*** (11) **1 483 421 B1** ***B01D 24/00*** ***C04B 35/65***
(25) En (26) En
(21) 03744612.7 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/006522 04.03.2003
(87) WO 2003/078672 2003/39 25.09.2003
(30) 13.03.2002 US 97921
(54) • *FILTER UND MEMBRANTRÄGER AUS REAKTIONSGEBUNDENEM ALUMINIUMOXID*
• *REACTION BONDED ALUMINA FILTER AND MEMBRANE SUPPORT*
• *FILTRE A BASE D ALUMINE LIEE PAR REACTION ET SUPPORT MEMBRAN AIRE*
(73) CERAMEM CORPORATION, 12 Clematis Avenue, Waltham, MA 02453, US
(72) Bishop, Bruce A., Arlington, MA 02174, US
Hayward, Peter J., Canada R0E 1LO, CA
Goldsmith, Robert L., Wayland, MA 01778, US
Haacke, Garry G., Belmont, MA 02478, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C22C 29/04 → (51) ***C04B 35/58***

C22C 29/06 → (51) ***C22C 29/08***

(51) ***C22C 29/08*** ***C22C 29/06*** ***B21C 3/02*** (11) **1 726 673 B1** ***B21D 37/01*** ***B21C 25/02***
(25) En (26) En
(21) 06445031.5 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 27.05.2005 SE 0501201
17.10.2005 SE 0502290
(54) • *Werkzeug für die Kaltumformung*
• *Tool for coldforming operations with improved performance*
• *Outil destiné à des opérations de formage à froid*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Engström, Hakan, 168 56 Bromma, SE
Minarro i Bruguera, Louis, 08904 L'Hospitalet de Llobregat Barcelona, ES
Vasco i Salas, Gerard, 08140 Caldes de Montbui Barcelona, ES
Pauty, Emmanuel, 38130 Echirolles, FR
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C22C 29/16 → (51) ***C04B 35/58***

C22C 33/04 → (51) ***C22B 9/00***

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/06*** ***C21D 8/10*** (11) **1 293 581 B1** ***C22C 38/58*** B60J 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 01941041.4 (22) 14.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.03.2003
(86) JP 2001/005056 14.06.2001
(87) WO 2001/096625 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 JP 2000178246
(54) • *STAHLROHR ZUR VERSTÄRKUNG VON AUTOMOBILEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL PIPE FOR USE IN REINFORCEMENT OF AUTOMOBILE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TUYAU D'ACIER CONSTITUANT UN RENFORT POUR AUTOMOBILE, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) TOYOOKA, Takaaki, Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

NISHIMORI, Masanori, Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP
KAWABATA, Yoshikazu, Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP
YORIFUJI, Akira, Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP
ITADANI, Motoaki, Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP
OKABE, Takatoshi, Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP
ARATANI, Masatoshi, Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C22C 38/22*** ***C22C 38/24*** (11) **0 955 388 B1** ***C21C 7/10***
(25) En (26) En
(21) 99303136.8 (22) 22.04.1999
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 10.11.1999
(30) 23.04.1998 US 65220
(54) • *Stahl für Giessformen und Verfahren zur Herstellung*
• *Die casting steel and method for manufacture*
• *Acier pour moules de coulée sous et procédé de fabrication*
(73) A. FINKL & SONS CO., 2011 North Southport Avenue, Chicago Illinois 60614, US
(72) Underys, Algirdas A., Arlington Heights, Illinois 60004, US
Brada, Guy A., Chicago, Illinois 60603, US
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

C22C 38/24 → (51) ***C22C 38/22***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 47/04 → (51) ***C22C 47/20***

C22C 47/08 → (51) ***C22C 47/20***

(51) ***C22C 47/20*** ***C22C 47/08*** (11) **1 352 984 B1** ***C22C 47/04***
(25) De (26) De
(21) 03006625.2 (22) 25.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 11.04.2002 DE 10215999
(54) • *Verfahren zur Herstellung von faserverstärktem Halbzeug in Form von Metallbändern, Metallblechen oder dergleichen sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process and device for preparing fibre reinforced semi-finished products in the form of metal sheets or strips*
• *Procédé et installation pour la préparation d'ébauches renforcées de fibres sous forme de feuilles ou de bandes métalliques*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Andrees, Gerhard, 81243 München, DE
Fietzek, Heiko, 83209 Pfrien, DE
Heutling, Falko, Dr., 81377 München, DE
Kopperger, Bertram, 85241 Herbertshausen, DE
Wehr, Jürgen, 85521 Ottobrunn, DE

C23C 4/02 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 4/06 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 4/08 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 4/10 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 10/28 → (51) ***H05B 3/12***

C23C 14/06 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***C23C 14/10*** (11) **1 495 154 B1**
(25) De (26) De
(21) 03737956.7 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/003882 15.04.2003
(87) WO 2003/087424 2003/43 23.10.2003
(30) 15.04.2002 DE 20205830 U
23.05.2002 DE 10222958
23.05.2002 DE 10222964
23.05.2002 DE 10222609
13.11.2002 DE 10252787
16.01.2003 DE 10301559
(54) • *VERFAHREN ZUR GEHÄUSEBILDUNG BEI ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN SO WIE SO HERMETISCH VERKAPSELTE ELEKTRONISCHE BAUTEILE*
• *METHOD FOR FORMING HOUSINGS FOR ELECTRONIC COMPONENTS AND ELECTRONIC COMPONENTS THAT ARE HERMETICALLY ENCAPSULATED THEREBY*
• *PROCEDE DE FORMATION DE BOITIERS DANS LE CADRE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET COMPOSANTS ELECTRONIQUES ENCAPSULES HERMETIQUEMENT*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) LEIB, Jürgen, 85354 Freising, DE
MUND, Dietrich, 84101 Obersüssbach, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C23C 14/20 → (51) ***A47G 21/00***

C23C 14/34 → (51) ***A47G 21/00***

(51) ***C23C 14/56*** (11) **1 390 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923924.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) IL 2001/000326 05.04.2001
(87) WO 2001/076768 2001/42 18.10.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR TEMPERATURGESTEUERTEN DAMPFABSCHEIDUNG AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD FOR TEMPERATURE CONTROLLED VAPOR DEPOSITION ON A SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE DEPOT PAR EVAPORATION SOUS VIDE EN TEMPERATURE CONTROLEE SUR UN SUBSTRAT*
(73) Acktar Ltd., P.O. Box 8643, 82000 Kiryat Gat, IL
(72) KATSIR, Dina, 84770 Beer Sheva, IL
FINKELSTEIN, Zvi, 25243 Asseret, IL
TARTAKOVSKY, Israel, 82218 Kiryat Gat, IL
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

C23C 16/30 → (51) ***C30B 29/40***

(51) ***C23C 22/46*** (11) **1 318 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258240.7 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 30.11.2001 JP 2001366718
(54) • *Behandlungslösung zur Erzeugung einer korrosionsbeständigen Konversionsschicht, die kein hexavalentes Chrom enthält, auf Plattierungsschichten aus Zink oder Zinklegierungen, korrosionsbeständige Konversionsschicht, die kein hexavalentes Chrom enthält und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Processing solution for forming hexavalent chromium free and corrosion resistant conversion film on zinc or zinc alloy plating layers, hexavalent chromium free and corrosion resistant conversion film and method for forming the same*
• *Solution de traitement pour la formation d'une couche de conversion chimique résistante à la corrosion, libre de chrome hexavalent, sur des revêtements de zinc ou d'alliages de zinc obtenus par placage, couche de conversion chimique résistante à la corrosion, libre de chrome hexavalent, sur des revêtements de zinc ou d'alliages de zinc obtenus par placage et procédé destinée à sa formation*
(73) DIPSOL CHEMICALS CO., LTD., 3-2-17, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Oshima, Katsuhide, c/o Technical Center, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Shigemi, c/o Technical Center, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Inoue, Manabu, c/o Technical Center, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Tomitaka, c/o Technical Center, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 4/02*** ***C23C 4/10*** ***F01D 5/28*** (11) **1 088 909 B1** ***C23C 4/06*** ***C23C 4/08***
(25) En (26) En
(21) 00308537.0 (22) 28.09.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.04.2001
(30) 28.09.1999 US 407495
(54) • *Wärmedämmendes Beschichtungssystem für ein Turbinenmotorbauteil*
• *Thermal barrier coating system of a turbine component*
• *Système de revêtement formant barrière thermique pour élément de moteur à turbine*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Thompson, Anthony Mark, Niskayuna, New York 12309, US
Hasz, Wayne Charles, Pownal, Vermont 05261, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 14/06*** (11) **1 413 647 B1** ***C23C 30/00***
(25) De (26) De
(21) 03017451.0 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242475
(54) • *Verschleissschutzschicht*
• *Wear resistant coating*
• *Couche résistante à l'usure*
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Stüber, Michael, Dr., 76829 Landau, DE
Ulrich, Sven, Dr., 76297 Stutensee, DE
Bauer, Christiane, 76149 Karlsruhe, DE

C23C 30/00 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***C25D 5/54*** (11) **1 174 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306212.0 (22) 19.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 20.07.2000 LT 2000074
(54) • *Verfahren zur Herstellung von leitenden Schichten auf dielektrischen Oberflächen*
• *Method of producing conductor layers on dielectric surfaces*
• *Procédé de fabrication de couches conductrices sur des surfaces diélectriques*
(73) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Baranauskas, Myokolas, 2022 Vilnius, LT
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) ***C25D 15/00*** ***H01M 4/88*** (11) **1 295 968 B1** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 01934519.8 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) JP 2001/004693 04.06.2001
(87) WO 2001/094668 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 JP 2000169302
09.06.2000 JP 2000173960
17.07.2000 JP 2000216187
11.08.2000 JP 2000244525
18.05.2001 JP 2001149494
(54) • *GASDIFFUSIONSELEKTRODE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESE VERWENDENDE BRENNSTOFFZELLE*
• *GAS DIFFUSION ELECTRODE, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND FUEL CELL USING IT*
• *ELECTRODE A DIFFUSION GAZEUSE, PROCEDE DE FABRICATION SIMILAIRE ET PILE A COMBUSTIBLE L'UTILISANT*
(73) Furuya, Nagakazu, 6-24-604, Kitaguchi 1-chome, Kofu-shi, Yamanashi 400-0024, JP
(72) Furuya, Nagakazu, Kofu-shi, Yamanashi 400-0024, JP
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***C25D 15/02*** (11) **1 570 116 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815090.0 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) FR 2003/003625 08.12.2003
(87) WO 2004/063428 2004/31 29.07.2004
(30) 09.12.2002 FR 0215507
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF AUS EINER METALLMATRIX UND TALK*
• *COMPOSITE MATERIAL CONSISTING OF A METAL MATRIX AND TALC*
• *MATERIAU COMPOSITE CONSTITUE PAR UNE MATRICE METALLIQUE ET DU TALC.*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) MARTIN, François, F-31570 Sainte Foy D'Aigrefeuille, FR
BONINO, Jean-Pierre, F-31320 Pechabou, FR
BACCHIN, Patrice, F-31620 Gargas, FR
VAILLANT, Stéphane, F-81000 Albi, FR
FERRAGE, Eric, F-31500 Toulouse, FR
Vautrin, William, F-63310 Saint Andre Le Coq, FR
BARTHES, Philippe, F-46000 Cahors, FR
(74) Sueur, Yvette, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C30B 25/02 → (51) ***C30B 29/40***

(51) ***C30B 29/40*** ***C30B 25/02*** ***H01L 21/205*** (11) **1 249 522 B1** ***C30B 33/00*** ***C23C 16/30***
(25) En (26) En
(21) 02006925.8 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 JP 2001113872
(54) • *Sauerstoffdotierungs-Verfahren für ein einkristallines Galliumnitrid-Substrat*
• *Oxygen doping method for a gallium nitride single crystal substrate*
• *Procédé pour le dopage par l'oxygène d'un substrat monocristallin de nitrure de gallium*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Motoki, Kensaku, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Ueno, Masaki, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 07016498.3 / 1 873 280

C30B 33/00 → (51) ***C30B 29/40***

D01D 1/02 → (51) ***D01F 2/00***

(51) ***D01F 2/00*** ***D01D 1/02*** (11) **1 745 166 B1** ***D01F 2/02***
(25) De (26) De
(21) 05715628.3 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/002138 01.03.2005
(87) WO 2005/113870 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004024029
(54) • *LYOCELL-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT STEUERUNG DES METALLIONEN-GEHALTS*
• *LYOCELL METHOD AND DEVICE INVOLVING THE CONTROL OF THE METAL ION CONTENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TYPE LYOCELL, A REGULATION DE LA TENEUR EN IONS METALLIQUES*
(73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) ZIKELI, Stefan, A-4844 Regau, AT
SCHUMANN, Werner, 07422 Bad Blankenburg, DE
GLASER, Lutz, 07407 Rudolstadt, DE
LONGIN, Michael, A-4849 Vöcklabruck, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D01F 2/02 → (51) ***D01F 2/00***

(51) ***D01H 5/72*** ***D01H 5/78*** (11) **1 304 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022225.3 (22) 02.10.2002
(84) CH DE LI TR
(43) 23.04.2003
(30) 18.10.2001 DE 10150921
(54) • *Spinnmaschine mit Verdichtungseinrichtung*
• *Spinning machine with a fibre condensing device*
• *Métiers à filer comportant un condenseur de fibres*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH
(72) Schatzmann, Hans-Peter, 8524 Uesslingen, CH
Ott, Jürg, 8200 Schaffhausen, CH

D01H 5/78 → (51) ***D01H 5/72***

(51) ***D02H 13/24*** (11) **1 707 656 B1**
(25) De (26) De
(21) 05102526.0 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Betrieb eines Spulengatters für eine Wickelanlage sowie ein Spulengatter*
• *Method and arrangement for operating a creel for a winding machine and creel*
• *Procédé et dispositif pour le fonctionnement d'un cantre pour une machine d'enroulage et cantre*
(73) Benninger AG, Fabrikstrasse, CH-9240 Uzwil, CH
(72) Kleiner, Andreas, 9527 Niederhelfenschwil, CH
Jakob, Alfred, 9244 Niederuzwil, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) ***D03C 3/36*** (11) **1 705 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111135.7 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 21.03.2005 BE 200500150
(54) • *Jacquardmaschine*
• *Jacquard machine*
• *Machine Jacquard*
(73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7-17, 8510 Marke (Kortrijk), BE
(72) Vanderjeugt, Bram, 8900 Ieper, BE
Theobald, Matthew, Consett Durham DH8 6SP, GB
Graham, James Anthony, Weardale Durham DL13 2SF, GB
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

D03C 7/00 → (51) ***D03J 1/00***

D03D 47/34 → (51) ***D03D 47/36***

(51) ***D03D 47/36*** ***D03D 47/34*** ***B65H 57/22*** (11) **1 724 384 B1** ***B65H 51/22*** ***B65H 59/22***

(25) En (26) En
(21) 06005694.2 (22) 21.03.2006
(84) BE CH DE IT LI SE
(43) 22.11.2006
(30) 18.05.2005 IT TO20050063 U
(54) • *Fadenbremsvorrichtung im Schussfaden-Liefergerät für Textilmaschinen*
• *Yarn-braking device in weft feeders for textile machines*
• *Dispositif de freinage de fil dans un dévideur de trame pour des machines textiles*
(73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Pedrini, Giovanni, 24026 Leffe (BG), IT
Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (BG), DE
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s. r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

---

(51) ***D03J 1/00*** (11) **1 405 943 B1**
D03C 7/00
(25) De (26) De
(21) 03405651.5 (22) 08.09.2003
(84) BE DE IT
(43) 07.04.2004
(30) 04.10.2002 EP 02405859
(54) • *Webmaschine zur Herstellung von Dreher-geweben*
• *Loom for producing leno fabrics*
• *Métier pour la fabrication de tissus de gaze*
(73) Sultex AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH
(72) Berktold, Klaus, 8630 Rüti, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

D04H 1/42 → (51) ***F01N 3/28***

---

(51) ***D06F 25/00*** (11) **1 715 095 B1**
D06F 58/28 D06F 39/08
(25) De (26) De
(21) 06006351.8 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018550
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Wasserzufuhr zum Laugenbehälter eines Waschtrockners*
• *Process for controlling the water supply to the tub in a washer-dryer*
• *Procédé de commande de l'alimentation en eau de la cuve d'une machine à laver et sécher le linge*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Presto, Michael, 33332 Gütersloh, DE
Wendker, Christoph, 33813 Oerlinghausen, DE

---

(51) ***D06F 37/18*** (11) **1 466 047 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 03729560.7 (22) 17.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.2004
(86) KR 2003/000108 17.01.2003
(87) WO 2003/060224 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 KR 2002002688
(54) • *WASCHTROCKNER MIT GENEIGT ANGE-ORDNETER TÜR*
• *WASHING MACHINE AND DRYER HAVING TILTED DOOR*
• *LAVE-LINGE ET SECHE-LINGE EQUIPES D'UNE PORTE INCLINEE*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jong Seok, Changwon-shi, 641-550 Kyongsangnam-do, KR
NO, Yang Hwan, Changwon-shi, 641-091 Kyongsangnam-do, KR
CHO, Han Ki, Changwon-shi, 641-200 Kyongsangnam-do, KR
JUNG, Yeon Su, Changwon-shi, 641-110 Kyongsangnam-do, KR
KANG, Jung Hoon, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 641-758, KR
PARK, Myung Sik, Changwon-shi, 641-550 Kyongsangnam-do, KR
HA, Young Hoon, Masan-shi, 631-100 Kyongsangnam-do, KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D06F 39/00 → (51) ***D06F 39/14***

---

(51) ***D06F 39/14*** (11) **1 568 816 B1**
D06F 39/00
(25) En (26) En
(21) 05009529.8 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 31.08.2005
(30) 11.08.2000 TR 200002362
(54) • *Waschmaschine mit Fernüberwachung von Spülvorgängen*
• *A washing machine with washing steps monitored remotely*
• *Machine à laver à étapes de lavage surveillées à distance*
(73) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
(72) Bükülmez, Bora c/o Arcelik A.S., 81719 Tuzla Istanbul, TR
Kutlay, Engin c/o Arcelik A.S., 81719 Tuzla Istanbul, TR
(62) 01967926.5 / 1 309 749

D06F 58/28 → (51) ***D06F 25/00***

D06F 75/12 → (51) ***D06F 75/36***

---

(51) ***D06F 75/36*** (11) **1 612 321 B1**
D06F 75/40 ***D06F 75/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356090.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 02.07.2004 FR 0407353
(54) • *Bügelvorrichtung umfassend ein Bügel-eisen und einen tragbaren, mit einer Schutzhülle versehenden Stand*
• *Ironing device comprising an iron and a portable base having a protection shield*
• *Appareil de repassage comportant un fer à repasser et une base portative munie d'un volet de protection*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Renault, Fabrice, 69008 Lyon, FR
Maitre, Pascal, 07340 Felines, FR
D'Oliviera, Laurent, 42400 Saint Chamond, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

D06F 75/40 → (51) ***D06F 75/36***

---

(51) ***D06L 1/02*** (11) **1 290 265 B1**
D06L 1/22 ***D06M 11/05***
D06M 13/00 ***D06M 23/06***
(25) En (26) En
(21) 01946102.9 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/018195 05.06.2001
(87) WO 2001/094682 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 US 209468 P
05.06.2000 US 209250 P
05.06.2000 US 209443 P
05.06.2000 US 209444 P
09.11.2000 US 247531 P
04.05.2001 US 849893
04.05.2001 US 849843
04.05.2001 US 849842
04.05.2001 US 849839
04.05.2001 US 849555
(54) • *VERWENDUNG VON WASSERDAMPF UND EINER LIPOPHILEN FLÜSSIGKEIT ZUM REINIGEN VON TEXTILWAREN*
• *METHOD FOR THE USE OF AQUEOUS VAPOR AND LIPOPHILIC FLUID DURING FABRIC CLEANING*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE VAPEUR AQUEUSE ET DE FLUIDE LIPOPHILE PENDANT LE NETTOYAGE DE TISSUS*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DEAK, John, Christopher, Lackawanna County, US
FRANCE, Paul, Amaat, Raymond, Gerald, West Chester, OH 45069, US
WOODS, Wilburt, Thomas, Cincinnati, OH 45227, US
NOYES, Anna, Vadimovna, Hamilton, OH 45011, US
MCWILLIAMS, Linda, Carol, Cincinnati, OH 45211, US
ULLOM, Michael, Jason, Mason, OH 45040, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temse-laan, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06L 1/04 → (51) ***C11D 3/50***

D06L 1/22 → (51) ***D06L 1/02***

D06L 3/02 → (51) ***D06L 3/14***

D06L 3/04 → (51) ***D06L 3/14***

D06L 3/10 → (51) ***D06L 3/14***

---

(51) ***D06L 3/12*** (11) **1 303 664 B1**
D06M 13/358 ***C07D 251/68***
(25) En (26) En
(21) 01956529.0 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) EP 2001/008062 12.07.2001
(87) WO 2002/008511 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 EP 00810648
(54) • *VERFAHREN ZUM OPTISCHEN AUFHEL-LEN VON BAUMWOLLE*
• *A METHOD FOR THE FLUORESCENT WHITENING OF COTTON*
• *METHODE DE BLANCHISSEMENT FLUO-RESCENT DU COTON*
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) CUESTA, Fabienne, F-68480 Roppentzwiller, FR
REINEHR, Dieter, 79400 Kandern, DE
KRAMER, Hans, CH-5070 Frick, CH
METZGER, Georges, F-68480 Moernach, FR
WOCKENFUSS, Bernd, 79541 Lörrach, DE

(51) ***D06L 3/14*** ***D06L 3/02*** ***D06L 3/10*** (11) **1 584 736 B1** ***D06L 3/04***
(25) En (26) En
(21) 05251867.7 (22) 24.03.2005
(84) GB IT TR
(43) 12.10.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004086933
(54) • *Verfahren zum Bleichen von Fasergut*
• *Method for bleaching fibrous articles*
• *Procédé pour le blanchiment d'articles fibreux*
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) Ouchi, Akihiko, c/o Tsukuba Center, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305-8565, JP
Itou, Jun, c/o Miai Plant, Nisshinbo Ind., Inc., Okazaki-shi Aichi-ken, JP
Sobajima, Mitsuo, c/o Miai Plant, Nisshinbo Ind. Inc., Okazaki-shi Aichi-ken, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D06M 11/05 → (51) ***D06L 1/02***

D06M 13/00 → (51) ***C11D 3/50***

D06M 13/00 → (51) ***D06L 1/02***

D06M 13/358 → (51) ***D06L 3/12***

D06M 15/564 → (51) ***C08G 18/38***

D06M 15/59 → (51) ***C08J 3/09***

D06M 15/643 → (51) ***C08G 77/04***

D06M 23/06 → (51) ***C11D 3/50***

D06M 23/06 → (51) ***D06L 1/02***

D06M 23/10 → (51) ***C08J 3/09***

D06N 3/14 → (51) ***C08G 18/38***

D06P 1/32 → (51) ***A61K 8/49***

D06P 5/00 → (51) ***B41J 25/308***

D06P 5/13 → (51) ***A61Q 5/06***

(51) ***D07B 1/06*** (11) **1 646 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 04741895.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/051246 25.06.2004
(87) WO 2005/014924 2005/07 17.02.2005
(30) 17.07.2003 EP 03102201
(54) • *OFFENES LAGIGES STAHLSEIL MIT HOHER BRUCHKRAFT*
• *OPEN LAYERED STEEL CORD WITH HIGH BREAKING LOAD*
• *CABLE D'ACIER A PLUSIEURS COUCHES OUVERTES AVEC UNE FORCE DE RUPTURE ELEVEE*
(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) MEERSSCHAUT, Dirk, B-8710 Ooigem, BE
VANNESTE, Stijn, B-8770 Ingelmunster, BE
CAUWELS, Hans, B-9991 Adegem, BE
(74) Messely, Marc, NV BEKAERT SA Industrial Property Department - 6030 Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) ***D07B 1/16*** ***F16C 1/20*** (11) **1 454 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 02798317.0 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013182 22.11.2002
(87) WO 2003/044267 2003/22 30.05.2003
(30) 23.11.2001 EP 01204515
(54) • *KABEL SOWIE DAMIT AUSGERÜSTETES FENSTERHEBESYSTEM*
• *CABLE AND WINDOW ELEVATOR SYSTEM USING SUCH CABLE*
• *CABLE ET SYSTEME D'ELEVATION DE FENETRE UTILISANT LEDIT CABLE*
(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) VANDERBEKEN, Bert, B-8790 Waregem, BE
BRUYNEEL, Paul, B-8710 Ooigem, BE
DALEZ, Luc, B-9690 Ruien, BE
SOMERS, Albert, B-9050 Gentbrugge, BE
MAUER, Daniel, B-7320 Bernissart, BE

D07B 1/22 → (51) ***B66B 11/00***

(51) ***D21F 7/08*** (11) **1 556 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 03756801.1 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/028577 12.09.2003
(87) WO 2004/033790 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 US 268124
(54) • *PRESSFILZ UND BAND MIT WIEDERBEFEUCHTUNGSGCHUTZ*
• *ANTI-REWET PRESS FABRIC AND BELT*
• *TISSU DE PRESSE ET BANDE ANTI-REHUMIDIFICATION*
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) HANSEN, Robert, A., 70599 Stuttgart, DE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

D21H 17/67 → (51) ***C01F 11/00***

D21H 19/32 → (51) ***C08G 77/04***

(51) ***D21H 27/40*** ***B31F 1/07*** (11) **1 319 748 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403221.3 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(54) • *Mehrlagige Bahn eines saugfähigen Papiers*
• *Multiply sheet of absorbent paper*
• *Feuille multiple de papier absorbant*
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Graff, Pierre, 68600 Wolfgantzen, FR
Hoeft, Benoît, 68320 Bischwihr, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***E01F 8/00*** (11) **1 340 854 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00974821.1 (22) 08.11.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.09.2003
(86) JP 2000/007839 08.11.2000
(87) WO 2002/038869 2002/20 16.05.2002
(54) • *GEROLLTE SCHALLDICHTE WAND*
• *ROLLED SOUNDPROOF WALL*
• *PAROI D'INSONORISATION ROULEE*
(73) SUZUKI, Masao, 5-13, Kajino-cho 2-chome, Koganei-shi, Tokyo 184-0002, JP
(72) SUZUKI, Masao, Koganei-shi, Tokyo 184-0002, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E04B 1/58 → (51) ***F16B 2/06***

(51) ***E04B 5/00*** (11) **1 392 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 01999713.9 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) PL 2001/000096 03.12.2001
(87) WO 2002/046546 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 PL 34431600
(54) • *HOLZPLATTENBODEN AUF AUSSENTERRASSEN*
• *WOOD BOARD FLOOR ON EXTERNAL TERRACES*
• *PLANCHER A PANNEAUX EN BOIS POUR TERRASSES EXTERIEURES*
(73) Baranowski, Grzegorz, ul. Abrahama 48, PL-80-307 Gdansk-Oliwa, PL
(72) Baranowski, Grzegorz, PL-80-307 Gdansk-Oliwa, PL
(74) Pomianek, Grazyna, Ul. Pulaskiego 11/2, 81-760 Sopot, PL

E04C 2/20 → (51) ***H01Q 1/42***

(51) ***E04C 2/292*** ***E04F 13/08*** (11) **1 426 518 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03396099.8 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 09.06.2004
(30) 05.12.2002 FI 20022157
(54) • *Nut und Feder für Leichtbauplatten*
• *Improved tongue and groove in light building panels*
• *Rainure et languette pour panneaux légers*
(73) Rannila Steel Oy, Kalkkimäentie 1, 62800 Vimpeli, FI
(72) Heikkilä, Simo, 62900 Alajärvi, FI
Mäkelä, Keijo, 62950 Paalijärvi, FI
Joensuu, Jukka, 62830 Luoma-aho, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***E04C 2/54*** ***E06B 7/12*** (11) **1 144 771 B1** ***E06B 3/663***
(25) En (26) En
(21) 00905522.9 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 2000/000019 14.01.2000
(87) WO 2000/042271 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 US 115953 P
20.10.1999 US 421504
(54) • *GUMMIKERN-ABSTANDHALTER MIT ZENTRALEM DRAHT*
• *RUBBER CORE SPACER WITH CENTRAL CORD*

- *ELEMENT D'ESPACEMENT CENTRAL EN CAOUTCHOUC, DOTE D'UN CORDON CENTRAL*

(73) AGC Flat Glass North America, Inc., 1400 Lincoln Street, P.O.Box 929, Kingsport TN 37662, US
(72) DEANE, Robert, J., Grafton, Ontario K0K 2G0, CA
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***E04D 1/30*** (11) **1 277 893 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356142.6 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 17.07.2001 FR 0109546
(54) • *Traufenabflussdachpfanne*
• *Eaves draining roof tiles*
• *Tuiles de débord pour bord inférieur de toiture*
(73) IMERYS TOITURE, Parc d'Activités de Limonest, 1 rue des Vergers, Silic 3, 69760 Limonest, FR
(72) Tavernier,Luc, 69610 Souzy, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

E04F 13/08 → (51) ***E04C 2/292***

---

(51) ***E04F 15/10*** ***E04F 15/16*** (11) **1 475 490 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025992.3 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 10320811
(54) • *Bodenbelag aus einem elastomeren Material mit einer strukturierten Oberfläche*
• *Floor covering made of elastomeric material with a texture on its surface*
• *Revêtement de sol en un matériau élastomère avec une surface structurée*
(73) Nora Systems GmbH, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Graab, Gerhard, Dr., 68199 Mannheim, DE
Butscher, Alfons, 69488 Birkenau, DE
Spissinger, Peter, 69509 Mörlenbach, DE

E04F 15/16 → (51) ***E04F 15/10***

E04H 15/44 → (51) ***E04H 15/56***

---

(51) ***E04H 15/56*** ***E04H 15/44*** (11) **1 617 016 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300578.1 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 15.07.2004 FR 0451538
(54) • *Zerlegbare Rahmenkonstruktion für eine Unterkunft*
• *Dismountable frame for a shelter*
• *Ossature démontable pour abri*
(73) Geopack Industries, Avenue Lavoisier Parc d'activité, 01600 Massieux, FR
Frey, M. Pascal, 8 Bis Cité de Trévise, 75009 Paris, FR
(72) Moulin, Jean-François, 01600, Massieux, FR
Steinmetz, Pierre, 38140, Rives, FR
Frey, Pascal, 75009 Paris, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***E05B 9/02*** (11) **1 347 127 B1**
(25) It (26) En
(21) 03006184.0 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 19.03.2002 IT BO20020025 U
(54) • *Oberflächenmontiertes Fallenschloss*
• *Surface-mounted spring-latch lock*
• *Serrure à pêne demi-tour pour montage en surface*
(73) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT
(72) Errani, Deo, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT
Soglia, Fabrizio, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E05B 63/24 → (51) ***A61G 11/00***

---

(51) ***E05B 67/00*** ***F16K 35/12*** (11) **1 637 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017770.8 (22) 16.08.2005
(84) BE GB
(43) 22.03.2006
(30) 10.09.2004 US 938452
(54) • *Kabelschlossvorrichtung*
• *Cable lockout assembly*
• *Ensemble de verrouillage à câble*
(73) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US
(72) Benda, Steven J., Cokato MN 55321, US
Bound, Keith R., Rugby England CV21 1RR, GB
Kisch, Steven J., Zimmerman MN 55398, US
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

E05D 3/02 → (51) ***F25D 23/02***

E06B 3/663 → (51) ***E04C 2/54***

---

(51) ***E06B 3/70*** (11) **1 229 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001986.5 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 05.02.2001 IL 14127701
(54) • *Moduläre Türen*
• *Modular doors*
• *Portes modulaires*
(73) Door-Al Dlatot Mikvusat Delouya, Ltd., 26 Hahoresh St. POB 2463 Emek Sarah, 84133 Beersheva, IL
(72) Ben-Ezry, Albert, Beer Sheva, IL
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

E06B 7/084 → (51) ***F24F 13/14***

E06B 7/086 → (51) ***F24F 13/14***

E06B 7/12 → (51) ***E04C 2/54***

---

(51) ***E06B 9/264*** (11) **1 417 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 02762155.6 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV SI
(43) 12.05.2004
(86) AT 2002/000244 14.08.2002
(87) WO 2003/016667 2003/09 27.02.2003
(30) 14.08.2001 AT 12752001
(54) • *JALOUSIEANORDNUNG*
• *VENETIAN BLIND ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE STORE VENITIEN*
(73) WO & WO Sonnenlichtdesign GmbH & Co KG, Hafnerstrassse 193, 8054 Graz, AT
(72) ADLASSNIG, Karlheinz, A-8010 Graz, AT
LINDNER, Thomas, A-8505 St. Nikolai im Sausal, AT
(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr.Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

E06B 9/76 → (51) ***H01H 3/38***

---

(51) ***E06C 7/18*** (11) **1 723 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 05706822.3 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) DK 2005/000162 10.03.2005
(87) WO 2005/088063 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DK 200400404
(54) • *VERFAHREN ZUM REGULIEREN DER TRAKTION IN EINER LEITUNG EINER LEITERKLETTERHILFSVORRICHTUNG UND LEITERKLETTERHILFSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR REGULATING THE TRACTION IN A LINE OF A LADDER CLIMBING ASSISTANCE DEVICE AND LADDER CLIMBING ASSISTANCE DEVICE*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA FORCE DE TRACTION DU CABLE DU DISPOSITIF D'ASSISTANCE ASCENSIONNELLE D'UNE ECHELLE, ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE ASCENSIONNELLE D'UNE ECHELLE*
(73) Avanti Stigefabrik A/S, Hogevej 19, DK-3400 Hillerod, DK
(72) PETERSEN, Peter, Gunnar, CH-6362 Stansstad, CH
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***E21B 21/10*** ***E21B 43/10*** ***E21B 33/14*** ***E21B 37/00*** ***E21B 43/38*** (11) **1 510 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 04105609.4 (22) 12.03.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 02.03.2005
(30) 13.03.2000 US 524180
(54) • *Druckstossverminderungs- und filtervorrichtung für ein Bohrloch*
• *Downhole surge pressure reduction and filtering apparatus*
• *Appareil de réduction de la surpression dans un forage, et de filtrage*
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Pluchek, Clayton, Stanley, 77373, Spring TX Texas 77373, US
Pedersen, Gerald, Dean, 77084, Houston TX Texas 77084, US
Giroux, Richard, Lee, 77450, Katy TX Texas 77450, US
Haugen, David, Michael, 77573, League City TX Texas 77573, US
Scott, Thad Joseph, Houston, TX Texas 77040, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(62) 01910056.9 / 1 264 073

E21B 29/10 → (51) ***E21B 43/10***

E21B 33/14 → (51) ***E21B 21/10***

E21B 37/00 → (51) ***E21B 21/10***

E21B 41/00 → (51) ***E21B 43/10***

(51) ***E21B 43/10*** ***E21B 29/10*** (11) **1 639 229 B1** ***E21B 41/00***
(25) En (26) En
(21) 04743112.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) GB 2004/002763 28.06.2004
(87) WO 2005/003511 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 GB 0315251
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG EINES BOHRLOCHES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEALING A WELLBORE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SCELLEMENT D'UN PUITS DE FORAGE*
(73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
XL Technology Limited, Gibb House, Kennel Ride, Ascot, Berkshire SL5 7NT, GB
(72) HEAD, Philip, Virginia Water, Surrey GU25 4PW, GB
LURIE, Paul George, East Horsley, Surrey KT24 6AF, GB
(74) Hymers, Ronald Robson, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex, TW16 7LN, GB

(51) ***E21B 43/10*** (11) **1 787 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 05769431.7 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) GB 2005/003102 05.08.2005
(87) WO 2006/027541 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 GB 0420002
(54) • *VERFAHREN ZUM BOHREN VON ÖL UND GASBOHRLÖCHERN*
• *METHOD FOR DRILLING OIL AND GAS WELLS*
• *PROCEDE DE FORAGE DE PUITS DE PETROLE ET DE GAZ*
(73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7BP, GB
XL Technology Limited, Gibb House, Kennel Ride, Ascot, Berkshire SL5 7NT, GB
(72) HEAD, Philip, Virginia Water, Surrey GU25 4PW, GB
LURIE, Paul, George, East Horsley, Surrey KT24 6AF, GB
(74) Hymers, Ronald Robson, et al, BP International Limited, Patents & Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB

E21B 43/10 → (51) ***E21B 21/10***

E21B 43/38 → (51) ***E21B 21/10***

(51) ***E21D 11/08*** (11) **1 362 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010782.5 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222565
(54) • *Verfahren zur Verbindung von Betonformteilen*
• *Method of connecting concrete elements*
• *Méthode pour connecter des éléments en béton*
(73) DYWIDAG Bau GmbH, Perchtinger Strasse 16, 81379 München, DE
(84) AT DE NL
(73) Bilfinger Berger AG, Carl-Reiss-Platz 1-5, 68165 Mannheim, DE
(84) BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC PT RO SE SI SK TR
(72) Behnen, Gereon, Dipl.-Ing., 85604 Zorneding, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

F01D 5/00 → (51) ***B23K 20/02***

F01D 5/06 → (51) ***F02C 7/28***

(51) ***F01D 5/14*** ***F15D 1/12*** (11) **1 760 262 B1** ***B64C 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06254133.9 (22) 07.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2007
(30) 10.08.2005 US 201914
(54) • *Verfahren und System zur Stromregelung mit fluidischen Oszillatoren*
• *Method and system for flow control with fluidic oscillators*
• *Méthode et système de régulation de flux avec oscillateurs fluidiques*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cerretelli, Ciro, New York 12309, US
Kirtley, Kevin Richard, New York 12065, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 662 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256999.3 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(30) 18.11.2004 US 991805
(54) • *Vielgestaltige Filmkühlungsbohrungen*
• *Multiform film cooling holes*
• *Trous multiforme pour refroidissement à pellicule*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/28 → (51) ***C22C 19/05***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***F01D 5/30*** (11) **1 496 206 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291705.4 (22) 06.07.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.01.2005
(30) 07.07.2003 FR 0308295
(54) • *Verbesserung der Tragfähigkeit eines Hammerkopffusses für eine Turbomaschinenschaufel*
• *Improvement of the retention capacity of a dovetail root of a turbomachine blade*
• *Amélioration de la capacité de rétention d'une aube à attache marteau dissymétrique*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Follonier, Christophe, 77310 Ponthiery, FR
Lejars, Claude, 91210 Draveil, FR
Mace, Jérome, 77000 Melun, FR
Pontoizeau, Bruce, 75012 Paris, FR
Reghezza, Patrick, 77000 Vaux Le Penil, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F01D 21/04*** ***F02C 9/46*** (11) **1 759 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 05759102.6 (22) 20.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(86) DE 2005/001042 20.05.2005
(87) WO 2005/116406 2005/49 08.12.2005
(30) 29.05.2004 DE 102004026366
(54) • *EINRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES WELLENBRUCHS AN EINER GASTURBINE SOWIE GASTURBINE*
• *DEVICE FOR DETECTING A FRACTURE IN THE SHAFT OF A GAS TURBINE, AND GAS TURBINE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE RUPTURE D'ARBRE SUR UNE TURBINE A GAZ ET TURBINE A GAZ*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BILSON, Christopher, 14163 Berlin, DE

(51) ***F01D 25/00*** ***B08B 3/02*** (11) **1 841 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 05704745.8 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) SE 2005/000072 25.01.2005
(87) WO 2006/080868 2006/31 03.08.2006
(54) • *SONDENREINIGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *PROBE CLEANING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE DE SONDES*
(73) Gas Turbine Efficiency AB, Box 633, 175 27 Järfälla, SE
(72) ASPLUND, Peter, S-165 71 Hässelby, SE
HJERPE, Carl-Johan, S-131 46 Nacka, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***F01K 21/04*** (11) **1 285 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935073.5 (22) 05.05.2001
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/014491 05.05.2001
(87) WO 2001/088342 2001/47 22.11.2001
(30) 12.05.2000 US 203930 P
17.04.2001 US 835841
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSERHÖHUNG VON GASTURBINENKREISLÄUFEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR POWER AUGMENTATION FOR GAS TURBINE POWER CYCLES*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AUGMENTER LA PUISSANCE DURANT LES CYCLES MOTEURS D'UNE TURBINE A GAZ*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RANASINGHE, Jatila, R., Niskayuna, NY 12309, US
PRIESTLEY, Robert-Russell, Ballston Lake, NY 12019, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01L 1/34 → (51) ***B01D 29/13***

F01L 1/34 → (51) ***F01L 13/00***

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 561 014 B1**
F01L 1/34
(25) En (26) En
(21) 03775518.8 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(86) GB 2003/004864 12.11.2003
(87) WO 2004/046512 2004/23 03.06.2004
(30) 16.11.2002 GB 0226842
(54)
- *MOTOR MIT VENTILMECHANISMUS MIT VARIABLEM HUB*
- *ENGINE WITH VARIABLE LIFT VALVE MECHANISM*
- *MOTEUR A MECANISME DE LEVEE DE SOUPAPES VARIABLE*

(73) Mechadyne PLC, Park Farm Estate, Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB
(72) METHLEY, Ian, Witney, Oxfordshire OX29 8JL, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

F01L 13/00 → (51) ***B60K 6/20***

(51) ***F01N 1/16*** (11) **1 718 848 B1**
F01N 3/00
(25) En (26) En
(21) 04798675.7 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) GB 2004/004976 25.11.2004
(87) WO 2006/056727 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2003 GB 0327401
(54)
- *SCHALLDÄMPFER FÜR ABGASSYSTEME*
- *SILENCER FOR EXHAUST SYSTEMS*
- *SILENCIEUX POUR LES SYSTEMES D'ECHAPPEMENT*

(73) Emmett Limited, 30 Parade Walk, The Garrison Shoeburyness Essex SS3 9GE, GB
(72) EMMETT, Malcom Douglas, Benfleet, Essex SS7 5XA, GB
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F01N 3/022 → (51) ***B01D 39/20***

F01N 3/025 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/025 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 3/029 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 3/08*** (11) **1 662 105 B1**
F01N 3/10 ***F01N 3/20***
F01N 3/28 ***B01D 53/94***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292350.5 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 08.11.2004 FR 0411882
(54)
- *System zur Behandlung von NOx im Abgasstrom einer automobilen Brennkraftmaschine*
- *System for treating NOx in the exhaust gas stream of an automotive internal combustion engine*
- *Système de traitement des NOx de gaz d'échappement d'un moteur thermique de véhicule automobile*

(73) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI), Tour Centrale 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) Baudin, François, 21150 Venarey-Les-Laumes, FR
Schneider, Stéphanie, 75011 Paris, FR
Lendresse, Yvane, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Calvo, Sabine, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
Da Costa, Patrick, 93500 Pantin, FR
Djega-Mariadassou, Gérald, 91430 Igny, FR
Thomas, Cyril, 94130 Nogent sur Marne, FR
Khacef, Ahmed, 45100 Orleans, FR
Cormier, Jean-Marie, 45130 Baule, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/08 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 3/10 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 417 401 B1**
F01N 3/08 ***F01N 3/36***
F01N 3/025 ***F01N 3/029***
(25) De (26) De
(21) 02758109.9 (22) 20.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) DE 2002/002682 20.07.2002
(87) WO 2003/014541 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 DE 10138111
(54)
- *EINRICHTUNG ZUR THERMISCHEN KONDITIONIERUNG UND ZUFÜHRUNG EINES THERMISCH UND/ODER CHEMISCH AKTIVEN MITTELS IN EINE ABGASREINIGUNGSANLAGE*
- *DEVICE FOR THERMALLY CONDITIONING AND SUPPLYING A THERMALLY AND/OR CHEMICALLY ACTIVE AGENT TO AN EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT THERMIQUE ET D'ALIMENTATION EN AGENT A ACTIVITE THERMIQUE ET/OU CHIMIQUE DANS UNE INSTALLATION DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAREIS, Marc, 71706 Markgroeningen, DE
HARNDORF, Horst, 34270 Schauenberg, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 11/00***

(51) ***F01N 3/28*** (11) **1 348 841 B1**
B01D 53/88 ***C04B 35/622***
B32B 18/00 ***D04H 1/42***
(25) En (26) En
(21) 03007017.1 (22) 27.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 JP 2002092100
29.03.2002 JP 2002095939
(54)
- *Halterungsmaterial für einen katalytischen Umwandler und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Holding material for catalytic converter and method for producing the same*
- *Matière de retenue pour convertisseur catalytique et procédé pour sa fabrication*

(73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Anji, Toshiyuki, Nichias Corporation, Tokyo, JP
Tanaka, Masafumi, Nichias Corporation, Tokyo, JP
Sakane, Tadashi, Nichias Corporation, Hamamatsu, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Mochida, Takahito, Nichias Corporation, Hamamatsu, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 9/00 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F01N 11/00*** (11) **1 243 769 B1**
F01N 3/20 ***F02D 41/14***
(25) Ja (26) En
(21) 00987695.4 (22) 21.12.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 25.09.2002
(86) JP 2000/009116 21.12.2000
(87) WO 2001/046569 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 JP 36560499
12.05.2000 JP 2000139860
(54)
- *STEUEREINRICHTUNG FÜR DAS LUFT-KRAFTSTOFF-VERHÄLTNIS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *AIR-FUEL RATIO CONTROLLER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
- *RÉGULATEUR DE RAPPORT AIR-CARBURANT DE MOTEURS THERMIQUES*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) UENO, Masaki, K. K. Honda Gijutsu kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
AKAZAKI, Shusuke, K. K. Honda Gijutsu kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
IWAKI, Yoshihisa, K. K. Honda Gijutsu kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KITAGAWA, Hiroshi, K. K. Honda Gijutsu kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01P 3/22*** (11) **1 504 175 B1**
F01P 9/06 ***F25B 27/02***
F25B 15/00 ***B60H 1/32***
F02G 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03702830.5 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) IB 2003/000344 03.02.2003
(87) WO 2003/095809 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 EP 02010583
(54)
- *EINRICHTUNG ZUR KÜHLUNG UND ENTGIFTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*

- *MOTOR VEHICLE COOLING AND DEPOLLUTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET DE DEPOLLUTION D'UN VEHICULE A MOTEUR*

(73) Ecoclim SA, c/o Me Yves Balet 3, rue des Condémines, 1950 Sion, CH
(72) BRUZZO, Vitale, I-36040 Vicenza, IT
(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

F01P 9/06 → (51) ***F01P 3/22***

F02B 47/02 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F02C 7/28*** ***F01D 5/06*** (11) **1 748 169 B1** F02C 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 06118135.0 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 FR 0508152
(54) • *Fixierung einer Dichtungsanordnung auf einem Rotor einer Turbomaschine*
• *Fixation of a seal arrangement on a rotor of a turbomachine*
• *Montage d'un support de joint à labyrinthe sur un rotor de turbomachine*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DEJAUNE, Claude, 77350, BOISSISE LA BERTRANDT, FR
GROS, Valérie, 77166, GRISY-SUISNES, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F02C 9/46 → (51) ***F01D 21/04***

F02D 17/02 → (51) ***B60K 6/20***

F02D 35/00 → (51) ***F02D 41/40***

F02D 37/02 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/14*** ***F01N 9/00*** (11) **1 405 999 B1** ***F01N 3/08***
(25) De (26) De
(21) 03015721.8 (22) 10.07.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 07.04.2004
(30) 05.10.2002 DE 10246505
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine sowie die Brennkraftmaschine selbst*
• *Method for operating an internal combustion engine and corresponding internal combustion engine*
• *Procédé pour le fonctionnement d'un moteur à combustion interne et ledit moteur à combustion interne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wagner, Jens, 70182 Stuttgart, DE
Kufferath, Andreas, 71706 Markgroeningen, DE
Ricken, Volker, 71706 Markgroeningen, DE

(51) ***F02D 41/02*** ***F01N 3/025*** (11) **1 725 759 B1** ***F02D 41/12***
(25) En (26) En
(21) 05720971.0 (22) 10.03.2005
(84) CZ DE FR PL
(43) 29.11.2006
(86) JP 2005/004736 10.03.2005
(87) WO 2005/088109 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004068998
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFYING APPARATUS AND EXHAUST PURIFYING METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT, ET PROCEDE DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DE VEHICULE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) MATSUOKA, Hiroki TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
YAMAMOTO, Yukihisa K. K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Aichi 4488671, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F02D 41/06*** ***F02D 41/34*** (11) **1 537 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 03757808.5 (22) 09.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009988 09.09.2003
(87) WO 2004/027239 2004/14 01.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242227
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT KRAFTSTOFFDIREKTEINSPRITZUNG*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH DIRECT FUEL INJECTION*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE DE CARBURANT*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) ALTENSCHMIDT, Frank, 88400 Biberach, DE

F02D 41/12 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/14 → (51) ***F01N 11/00***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/14 → (51) ***G01N 27/12***

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/06***

F02D 41/36 → (51) ***B60K 6/20***

(51) ***F02D 41/40*** ***F02B 47/02*** ***F02D 37/02*** (11) **1 445 461 B1** ***F02D 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04002597.5 (22) 05.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003030811
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbrennungssteuerung für eine Brennkraftmaschine*
• *Combustion control device and method for engine*
• *Dispositif et procédé pour commander la combustion pour un moteur à combustion interne*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Shimazaki, Naoki, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***F02F 1/40*** (11) **1 258 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010856.9 (22) 15.05.2002
(84) DE GB
(43) 20.11.2002
(30) 17.05.2001 JP 2001148335
(54) • *Zylinderkopfkühlkonstruktion für eine Brennkraftmachine*
• *Cylinder head cooling construction for an internal combustion engine*
• *Construction de refroidissement d'une culasse d'un moteur à combustion interne*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iizuka, Yoshiaki, Wako-shi Saitama, JP
Suzuki, Makoto, Wako-shi Saitama, JP
Takagi, Kiyoshi, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F02F 3/00*** ***F02F 3/16*** (11) **1 819 920 B1**
(25) De (26) De
(21) 05815847.8 (22) 28.11.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 22.08.2007
(86) DE 2005/002141 28.11.2005
(87) WO 2006/058522 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057558
(54) • *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PISTON FOR A COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
(74) Pohle, Reinhard, MAHLE International GmbH Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F02F 3/16 → (51) ***F02F 3/00***

F02F 7/00 → (51) ***B22D 19/00***

F02G 5/02 → (51) ***F01P 3/22***

(51) ***F02K 1/72*** (11) **1 229 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250440.1 (22) 22.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 25.01.2001 US 769828
(54) • *Kaskadenförmige Schubumkehrvorrichtung*
• *Cascade-type thrust reverser*
• *Inverseur de poussée en forme de cascade*
(73) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, California 91910, US
(72) Blevins, Robert D., San Diego, California 92103, US
Aten, Michael R., San Diego, California 92129, US
Ramlaoui, Jihad I., Oceanside, California 92056, US
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***F02K 9/64*** ***F02K 9/97*** (11) **1 352 169 B1**
(25) En (26) En

(21) 02729606.0 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) SE 2002/000026 09.01.2002
(87) WO 2002/055863 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 SE 0100079
11.01.2001 US 261044 P
(54) • *RAKETENTRIEBWERKSGLIED UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RAKETENTRIEBWERKSGLIEDS*
• *ROCKET ENGINE MEMBER AND A METHOD FOR MANUFACTURING A ROCKET ENGINE MEMBER*
• *ELEMENT DE MOTEUR-FUSEE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE MOTEUR-FUSEE*
(73) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) HÄGGANDER, Jan, S-461 32 Trollhättan, SE
LUNDGREN, Jan, S-450 33 Grundsund, SE
HALLQVIST, Mats, S-467 40 Grästorp, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02K 9/97 → (51) ***F02K 9/64***

F02M 37/20 → (51) ***F02M 63/02***

(51) ***F02M 39/02*** (11) **1 767 769 B1**
F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 05108844.1 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(54) • *Verfahren zum Reduzieren der Gesamtbelastung des Antriebssystems eines Common-Rail-Einspritzsystems*
• *Method for reducing the total load of the drive system of a Common Rail fuel injection system*
• *Procédé de réduction de la charge totale du système d'entraînement d'un système d'injection du combustible de type Common Rail*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Lach, Rainer, 52146, Wuerselen, DE
Reuter, Uwe, 52159, Roetgen, DE
van Bebber, David, 52072, Aachen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) ***F02M 43/00*** (11) **1 598 546 B1**
F02M 69/46 ***F02M 55/02***
(25) En (26) En
(21) 04011704.6 (22) 17.05.2004
(84) DE GB SE
(43) 23.11.2005
(54) • *Kraftstoffverteilerkomponent*
• *Fuel Rail Component*
• *Composant de rampe de combustible*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Morén, Mats, 417 19 Göteborg, SE
Bertolino, Björn, 433 60 Sävedalen, SE
Stälhammar, Per, 146 36 Tullinge, SE
Teden, Johan, 146 54 Tullinge, SE
(74) Engstrand, Maria Linnéa, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***F02M 47/02*** (11) **1 793 118 B1**
F02M 59/46 ***F02M 63/02***
(25) It (26) En
(21) 05425866.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(54) • *Injektor für mit schwerem Brennstoff betriebenen Grossdieselmotoren mit einem elektronisch gesteuerten Steuerventil*
• *Injector for large diesel engines operating with heavy fuel oil, controlled by an electronically controlled valve*
• *Injecteur pour gros moteurs diesel fonctionnants avec du carburant lourd, contrôlé par une vanne électronique*
(73) OMT Officine Meccaniche Torino S.p.A., Via Ferrero 67/A, 10090 Cascine Vica - Rivoli TO, IT
(72) Coppo, Marco, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02M 55/02 → (51) ***F02M 43/00***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 47/02***

(51) ***F02M 63/02*** (11) **1 712 777 B1**
F02M 37/20 ***B60K 6/20***
(25) En (26) En
(21) 06111928.5 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118440
(54) • *Kraftstoffzufuhrsystem für Brennkraftmaschine*
• *Fuel supply apparatus for internal combustion engine*
• *Système d'alimentation en carburant pour moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Tomatsuri, Mamoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kobayashi, Yukio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Fukui, Keita, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 63/02 → (51) ***F02M 39/02***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 69/46 → (51) ***F02M 43/00***

(51) ***F03D 1/02*** (11) **1 390 615 B1**
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02735087.5 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) DK 2002/000264 23.04.2002
(87) WO 2002/086312 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 DK 200100641
(54) • *WINDTURBINE MIT SEKUNDÄRROTOREN*
• *WIND TURBINE HAVING SECONDARY ROTORS*
• *EOLIENNE PRESENTANT DES ROTORS SECONDAIRES*
(73) Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1 Building 101 A, 2800 Lyngby, DK
(72) MADSEN, Helge, Aagaard, DK-4060 Kirke Saby, DK
RASMUSSEN, Flemming, DK-4960 Holeby, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/02***

F03G 7/06 → (51) ***G05D 23/19***

F03H 1/00 → (51) ***H05H 1/54***

(51) ***F04B 23/02*** (11) **1 621 768 B1**
F04B 39/00 ***F04B 39/16***
F04B 43/02 ***F04B 53/20***
(25) De (26) De
(21) 04018193.5 (22) 31.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(54) • *Flüssigkeitsproben-Fördervorrichtung*
• *Pump device for liquid samples*
• *Dispositif de pompage pour échantillons liquides*
(73) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE
(72) Bittner, Klaus, 47802 Krefeld, DE
Kussmann, Michael, 40476 Düsseldorf, DE
(74) Eberlein, Jasper, et al, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Str. 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) ***F04B 39/00*** (11) **1 730 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708987.2 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) IB 2005/050873 11.03.2005
(87) WO 2005/088126 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 TR 200400484
(54) • *VERDICHTER MIT SAUGSCHALLDÄMPFER*
• *COMPRESSOR WITH SUCTION MUFFLER*
• *COMPRESSEUR AVEC SILENCIEUX D'ASPIRATION*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) Oguz, Emre Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
Erincin, Burhan Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F04B 39/00*** (11) **1 828 603 B1**
(25) De (26) De
(21) 05825178.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/057110 22.12.2005
(87) WO 2006/067218 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 AT 9332004 U
(54) • *HERMETISCHER KÄLTEMITTELVERDICHTER*
• *HERMETIC REFRIGERANT COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR DE REFRIGERANT HERMETIQUE*
(73) ACC Austria GmbH, Jahnstrasse 30, 8280 Fürstenfeld, AT
(72) SCHÖGLER, Hans Peter, A-8350 Fehring, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

F04B 39/00 → (51) ***F04B 23/02***

F04B 39/16 → (51) ***F04B 23/02***

F04B 43/02 → (51) ***F04B 23/02***

F04B 53/20 → (51) ***F04B 23/02***

(51) ***F04C 2/10*** (11) **1 180 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 00941957.3 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.02.2002
(86) EP 2000/004474 17.05.2000
(87) WO 2000/070228 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922792
(54) • *VERZAHNUNGSROTORSATZ*
• *TOOTHED ROTOR SET*
• *ENSEMBLE ROTOR A DENTURE*
(73) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
(72) BACHMANN, Josef, D-97791 Obersinn, DE
NEUBERT, Harald, D-40789 Monheim, DE
ERNST, Eberhard, D-36124 Eichenzell, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

---

(51) ***F04C 2/16*** (11) **1 132 618 B1**
(25) It (26) En
(21) 01105738.7 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 12.09.2001
(30) 08.03.2000 IT BO000119
(54) • *Drehkolben-Verdrängungspumpe mit Schraubenrotoren*
• *A positive-displacement rotary pump with helical rotors*
• *Pompe rotative à déplacement positif avec de rotors hélicoidaux*
(73) Morselli, Mario Antonio, Via del Carmine, 23, 41100 Modena, IT
(72) Morselli, Mario Antonio, 41100 Modena, IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S. r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT
(60) 08101970.5

---

(51) ***F04C 2/16*** (11) **1 570 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 03812553.0 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) DE 2003/003488 21.10.2003
(87) WO 2004/053333 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10257859
(54) • *SCHRAUBENSPINDELPUMPE*
• *SCREW PUMP*
• *POMPE A BROCHE HELICOIDALE*
(73) Joh. Heinr. Bornemann GmbH, Industriestrasse 2, 31683 Obernkirchen, DE
(72) RENZELMANN, Klaus, 31552 Rodenburg, DE
CHRISTOV, Weshen, 31675 Bückeburg, DE
(74) Stornebel, Kai, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F15B 1/14 → (51) ***B25D 9/14***

F15B 11/20 → (51) ***B66C 23/70***

F15D 1/12 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***F16B 2/06*** ***F16B 7/04*** (11) **1 734 261 B1** ***E04B 1/58***
(25) Es (26) En
(21) 06380172.4 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 16.06.2005 ES 200501464
(54) • *Befestigungssystem für Profile*
• *Anchoring system between profiles*
• *Système d'ancrage pour profilés*
(73) Ibisate Gracia, Alfredo Javier, Manuel Diaz de Arcaya, 10 7.-izq., 01012 Vitoria, ES
(72) Ibisate Gracia, Alfredo Javier, 01012 Vitoria, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

F16B 7/04 → (51) ***F16B 2/06***

F16B 11/00 → (51) ***B21D 39/04***

F16C 1/20 → (51) ***D07B 1/16***

F16C 13/00 → (51) ***B41F 13/08***

F16C 27/00 → (51) ***F16F 1/38***

F16C 33/20 → (51) ***C08K 3/22***

---

(51) ***F16D 23/12*** (11) **1 666 752 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025933.2 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(30) 03.12.2004 DE 102004058609
(54) • *Hydraulikzylinder, insbesondere Nehmerzylinder für eine hydraulische Kupplungsbetätigung für Kraftfahrzeuge*
• *Hydraulic cylinder, especially slave cylinder for hydraulic clutch actuation in vehicles*
• *Cylindre hydraulique, en particulier cylindre récepteur pour actionnement hydraulique d'embrayage de véhicules*
(73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
(72) Macht, Egid, 81247 München, DE
Derra, Hubert, 96166 Neubrunn, DE
Ryba, Jürgen, 96182 Reckendorf, DE
Grimmer, Dieter, 97483 Eltmann, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

---

(51) ***F16D 23/14*** (11) **1 830 094 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004318.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(54) • *Ausrückvorrichtung für eine Reibungskupplung eines Kraftfahrzeuges mit einer mehrteiligen Schiebehülse*
• *Clutch release device for a friction clutch of a motor vehicule with a multi part push sleeve*
• *Butée de débrayage pour un embrayage à friction d'un véhicule automobile avec un manchon poussé multi-pièce*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Otto, Thomas, Dr., 97424 Schweinfurt, DE
Voit, Herbert, 97422 Schweinfurt, DE
Wehner, Manfred, 97502 Euerbach, DE

F16D 25/08 → (51) ***F16D 25/12***

---

(51) ***F16D 25/12*** ***F16D 25/08*** (11) **1 460 299 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004309.3 (22) 26.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.2004
(30) 15.03.2003 DE 10311481
(54) • *Hydraulische Kupplungsbetätigung für ein Kraftfahrzeug*
• *Hydraulic clutch actuator for a motor vehicle*
• *Actionneur hydraulique d'embrayage pour un véhicule à moteur*
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Esser, Joachim, 71277 Rutesheim, DE

---

(51) ***F16D 35/02*** (11) **1 621 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254584.5 (22) 22.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 US 903736
(54) • *Flüssigkeitsreibungsantrieb eines Ventilators mit einem Dichtelement zwischen einem Ausgangsgehäusedeckel und einem Körper auf der Eingangswelle*
• *Viscous fluid fan drive with seal between the cover of the output and a body on the input shaft*
• *Transmission à fluide visqueux d'un ventilateur avec joint entre un couvercle de sortie et un élément sur l'arbre d'entrée*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Saunders III, Charles E., Battle Creek, Michigan 49014, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

---

(51) ***F16D 65/097*** (11) **1 809 921 B1**
(25) De (26) De
(21) 05805698.7 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/011733 03.11.2005
(87) WO 2006/048267 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 DE 102004053026
(54) • *BELAGTRÄGERPLATTE EINER SCHEIBENBREMSE*
• *LINING SUPPORT PLATE FOR A DISC BRAKE*
• *PLAQUETTE D'UN FREIN A DISQUE*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE
SCHÖNAUER, Manfred, 80995 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 683 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113196.7 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2006
(54) • *Bremsscheibe für eine Scheibenbremse*
• *Disk-brake disk*
• *Disque pour frein à disque*
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) Goller, Ralf Siegfried, I-24124 BERGAMO, IT
Pacchiana, Giovanni Paolo, I-24036 LOCATE (Bergamo), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, I-20121 Milano, IT
(62) 00830092.3 / 1 124 071

F16D 65/14 → (51) ***B60T 8/32***

F16D 65/14 → (51) ***B62L 1/00***

F16D 65/20 → (51) ***B62L 1/00***

(51) ***F16F 1/38*** ***F16C 27/00*** (11) **1 574 739 B1** ***B60G 7/02***
(25) De (26) De
(21) 05003559.1 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012578
(54) • *Lager, insbesondere in Automobilen*
• *Bearing, especially for vehicles*
• *Palier notamment pour véhicules*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Wulf, Andreas, 49406 Barnstorf, DE

F16F 1/38 → (51) ***B60G 9/02***

F16F 9/02 → (51) ***A47C 17/40***

F16F 9/06 → (51) ***B60G 17/005***

F16H 3/72 → (51) ***B60K 6/365***

(51) ***F16H 25/20*** ***H02K 7/06*** (11) **1 561 969 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04028792.2 (22) 04.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 09.02.2004 FR 0401229
(54) • *Linearstellelement*
• *Linear actuator*
• *Actionneur linéaire*
(73) Société Industrielle de Sonceboz S.A., 5, rue Rosselet-Challandes, 2605 Sonceboz, CH
(72) Pfister, Jean-Francois, CH-2605 Sonceboz, CH
Gandel, Pierre, 25660 Montfaucon, FR
(74) Reuteler, Raymond Werner, et al, Reuteler & cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) ***F16H 61/36*** ***F16H 63/20*** (11) **1 555 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106991.5 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 19.01.2004 IT MI20040056
(54) • *Externe Schaltvorrichtung für den Antrieb eines Nutzfahrzeuges*
• *External control device for a vehicle transmission, especially for use in a commercial vehicle*
• *Dispositif de commande externe pour la transmission d'un véhicule utilitaire.*
(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Moretti, Carlo, 25122 Brescia, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F16H 63/20 → (51) ***F16H 61/36***

(51) ***F16J 1/22*** (11) **1 559 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001858.9 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 US 769224
(54) • *Kolben- und Zylinderanordnung mit einer Kolbenstangenhaltevorrichtung*
• *Piston and cylinder assembly with push rod retention*
• *Dispositif piston-cylindre avec retenue du poussoir*
(73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
(72) Nolan, Michael J., Plymouth Michigan 48170-2525, US
Dangel, Timothy M., Oxford Michigan 48371, US
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

F16J 15/32 → (51) ***B62L 1/00***

(51) ***F16K 17/30*** (11) **1 503 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 04005901.6 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 20311848 U
(54) • *Schlauchbruch-Ventil*
• *Hose rupture valve*
• *Soupape pour la rupture de tuyaux*
(73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Heusser, Martin, 81245 München, DE
Laembgen, Willi, 85461 Bockhorn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F16K 17/36*** (11) **1 686 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001916.5 (22) 31.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2006
(54) • *Be- und Entlüftungsventil eines Kraftstofftanks*
• *Venting and air-bleed valve for a fuel tank*
• *Soupape d'aération et de purge pour réservoir de carburant*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Zadi S.p.A., Via C. Marx, 138, 41012 Carpi (Modena), IT
(72) Hudelmaier, Jörg, Dr., 80636 München, DE
Codeluppi, Marco, 41012 Carpi Modena, IT
(74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

(51) ***F16K 31/04*** (11) **1 705 412 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06354010.8 (22) 17.03.2006
(84) CH DE ES IT LI NL
(43) 27.09.2006
(30) 22.03.2005 FR 0502822
(54) • *Gesicherter Linearantrieb*
• *Secure linear actuator*
• *Actionneur linaire sécurisé*
(73) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR
(72) Coyac, Cyrille Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Julia, David Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) ***F16K 31/06*** ***B60T 8/36*** (11) **1 800 038 B1**
(25) De (26) De
(21) 05797191.3 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/054729 21.09.2005
(87) WO 2006/040248 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 DE 102004048861
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARES VENTIL*
• *ELECTROMAGNETICALLY ACTUABLE VALVE*
• *SOUPAPE A ACTIONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ACAR, Sezgin, 71638 Ludwigsburg, DE
KOLARSKY, Jens, 70839 Gerlingen, DE
LUDEWIG, Erich, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
SOMMER, Dietmar, 74343 Sachsenheim, DE
AMBROSI, Massimiliano, 71672 Marbach, DE
SCHUBITSCHEW, Valentin, 71679 Asperg, DE
BUCHENAU, Ingo, 71711 Steinheim, DE
GONZALEZ ROMERO, Rafael, 74199 Unterheinriet, DE
KRATZER, Dietmar, 71732 Tamm, DE
HILDEN, Michael, 74360 Ilsfeld, DE
BUCHTALA, Boris, 75417 Muehlacker, DE

F16K 35/12 → (51) ***E05B 67/00***

(51) ***F16L 11/04*** ***C08L 23/20*** (11) **1 300 620 B1** ***C08L 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02707224.8 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(86) JP 2002/003082 28.03.2002
(87) WO 2002/081958 2002/42 17.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001100014
(54) • *SCHLAUCH AUS THERMOPLASTISCHEM ELASTOMER*
• *HOSE MADE OF THERMOPLASTIC ELASTOMER*
• *TUYAU FABRIQUE EN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) HONMA, Kiyoshi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
SAKAMAKI, Noboru, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16L 13/10 → (51) ***B21D 39/04***

(51) ***F16L 37/088*** (11) **1 770 320 B1**
(25) De (26) De
(21) 06121432.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046886
(54) • *Lösbare Steckverbindung für Rohrleitungen*
• *Releasable plug-in coupling for pipes*
• *Raccord détachable à fiche pour des tuyaux*
(73) Johannes Schäfer vormals Stettiner Schraubenwerke GmbH & Co. KG, Stettiner Strasse 3, 35410 Hungen, DE
(72) Funk, Hans-Georg, 35410 Hungen, DE
Neumann, Frank, 35410 Hungen, DE
Schäfer, Johannes, 35392 Gießen, DE

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

---

(51) ***F16L 37/252*** (11) **1 554 517 B1**
(25) De (26) De
(21) 03773637.8 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/010831 30.09.2003
(87) WO 2004/038274 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 DE 10249708
(54) • *HALTERUNG FÜR EIN MIT EINEM FLUID ZU VERSORGENDES WERKZEUG UND MIT EINEM FLUID ZU VERSORGENDES WERKZEUG*
• *HOLDING DEVICE FOR A TOOL TO BE SUPPLIED WITH A FUEL AND TOOL TO BE SUPPLIED WITH A FUEL*
• *SUPPORT POUR OUTIL A ALIMENTER EN FLUIDE ET OUTIL A ALIMENTER EN FLUIDE*
(73) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
(72) KLINKHAMMER, Norbert, 52159 Roetgen, DE
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16L 37/60*** (11) **1 753 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 05747558.4 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/006082 07.06.2005
(87) WO 2005/121625 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 DE 102004028039
(54) • *GASSTECKDOSE*
• *GAS SOCKET*
• *PRISE DE GAZ*
(73) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 3, 06502 Thale, DE
(72) ALBRECHT, Günter, 06502 Weddersleben, DE
VOGT, Thomas, 06507 Bad Suderode, DE
BAYER, Detlef, 59329 Wadersloh, DE
(74) Albrecht, Günter, c/o Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE

---

(51) ***F17C 5/00*** (11) **1 777 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020927.7 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 10.10.2005 US 247566
(54) • *Auswahl kaskatierter Tanks in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur*
• *Cascade bank selection based on ambient temperature*
• *Selection de réservoirs en cascade de pression basée sur la temperature ambiente*
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Farese, David John, Riegelsville PA 18077, US
Cohen, Joseph Perry, Bethlehem PA 18017, US
(74) Rögner, Jürgen, et al, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***F21S 8/00*** ***G08G 1/095*** (11) **1 787 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 04786696.7 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) DE 2004/001926 01.09.2004
(87) WO 2006/024245 2006/10 09.03.2006
(54) • *EINRICHTUNG FÜR EINEN SIGNALGEBER EINER LICHTSIGNALANLAGE*
• *DEVICE FOR A SIGNAL GENERATOR OF AN ILLUMINATING SIGNAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR UN GENERATEUR DE SIGNAUX D'UNE INSTALLATION DE SIGNALISATION LUMINEUSE*
(73) Reich, Dorothea, Südstrasse 14, 99706 Sondershausen, DE
(72) Reich, Dorothea, 99706 Sondershausen, DE
(74) Seckel, Uwe, Patentanwalt Markt 4, 06556 Artern, DE

---

(51) ***F21V 8/00*** (11) **1 653 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022759.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 21.10.2004 US 620933 P
03.05.2005 US 121230
(54) • *Leuchtdiodenmodul für Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Light emitting diode module for automotive headlamp*
• *Module de diodes électroluminescentes pour phare de véhicule automobile*
(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Tessnow, Thomas, Weare, NH 03281, US
Tucker, Michael, Henniker, NH 03242, US
Johnson, Ralph, Bedford, NH 03110, US
Sidwell, Steven, Hopkinton, NH 03229, US
(74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte Hofmarkstrasse 10, Arnhofen, 86447 Aindling, DE

---

(51) ***F21V 21/04*** (11) **1 134 490 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105591.2 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(54) • *Einbauvorrichtung zum Montieren einer Einbauleuchte und entsprechende Einbauleuchte*
• *Mounting arrangement for recessed lamp and luminaire using the same*
• *Dispositif de montage pour luminaire encastré et luminaire correspondant*
(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Müller, Gottfried, 83374 Traunwalchen, DE
(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F23C 10/10*** (11) **1 807 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 05792262.7 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) IB 2005/002987 10.10.2005
(87) WO 2006/040639 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 US 962590
(54) • *ZYKLONENBYPASS FÜR UMLAUFWIRBELBETTREAKTOR*
• *CYCLONE BYPASS FOR A CIRCULATING FLUIDIZED BED REACTOR*
• *DERIVATION DU CYCLONE DESTINEE A UN REACTEUR A LIT FLUIDISE CIRCULANT*
(73) Foster Wheeler Energy Corporation, Perryville Corporate Park, Clinton, New Jersey 08809-4000, US
(72) GOUNDER, Ponnusami K., Easton, PA 18045, US
(74) Ansala, Jyrki Matti, Coor Service Management Karhula Oy Intellectual Property Department P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI

---

(51) ***F24D 19/10*** ***F24J 2/40*** (11) **1 447 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002727.8 (22) 06.02.2004
(84) AT DE ES PT
(43) 18.08.2004
(30) 07.02.2003 DE 20301965 U
(54) • *Vorrichtung zum Steuern und/oder Regeln für die Gebäudeheizung oder -kühlung*
• *Device for the control of heating or cooling a building*
• *Dispositif de commande et/ou contrôle d'un chauffage ou d'un refroidissement d'un immeuble*
(73) IMMOSOLAR Vertriebs GmbH, Waldecker Strasse 8, 64546 Mörfelden, DE
(72) Kristian Doepner, 33098 Paderborn, DE
Holger Vogel, 33161 Hövelhof, DE
(74) Ostermann, Thomas, Fiedler & Ostermann Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

---

(51) ***F24F 3/06*** ***F24F 11/00*** ***F25B 49/02*** (11) **1 528 332 B1** ***F25B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 04024799.1 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 KR 2003075248
(54) • *klimaanlage mit mehreren ausseneinheiten und steuerungsverfahren dafür*
• *air conditioner having multiple outdoor units and control method thereof*
• *climatiseur équipé de plusieurs unités extérieures et procédé de commande de celui-ci*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Song, Jin-Seob, Gunpo Gyeonggi-Do, KR
Jang, Sae-Dong, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
Hwang, Il-Nahm, Sanghyun-Dong Yongin Gyeonggi-Do, KR
Chung, Balk-Young, 213-2, Yongjong-Dong Gyeyang-Gu Incheon, KR
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F24F 5/00 → (51) ***F25B 49/04***

F24F 11/00 → (51) ***F24F 3/06***

---

(51) ***F24F 13/14*** ***E06B 7/086*** (11) **1 679 477 B1** ***E06B 7/084***
(25) En (26) En
(21) 05257153.6 (22) 21.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(30) 07.01.2005 CY 205
(54) • *Jalousienlamellenhalter und Lager für ein einstellbares Jalousiesystem aufweisend hohe Drehmomentcharakterisitik*
• *Blade-holder & bearing for an adjustable louvre system featuring high torque characteristics*
• *Support de lame et palier pour une système ajustable de jalousie ayant pour caractéristique un couple élevé*
(73) A.C. Technometal Ltd., 16 Propondidos Str., P.O. Box 28023 Strovolos Industrial Est. 2033 NIC, 2090 Nicosia, CY
(72) Constantinides, Yiannis, Nicosia, CY
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F24J 2/40 → (51) ***F24D 19/10***

(51) ***F25B 9/00*** ***B29C 59/02*** (11) **1 580 497 B1** ***B29C 59/16***
(25) Ja (26) En
(21) 03712866.7 (22) 24.03.2003
(84) DE FR GB GR IT NL
(43) 28.09.2005
(86) JP 2003/003548 24.03.2003
(87) WO 2004/040206 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 JP 2002318232
(54) • *REGENERATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES REGENERATORS, SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DES REGENERATORS UND STIRLING-KÄLTEMASCHINE*
• *REGENERATOR, METHOD FOR MANUFACTURING REGENERATOR, SYSTEM FOR MANUFACTURING REGENERATOR AND STIRLING REFRIGERATING MACHINE*
• *REGENERATEUR, PROCEDE DE FABRICATION D'UN REGENERATEUR, SYSTEME DESTINE A LA FABRICATION D'UN REGENERATEUR ET APPAREIL DE REFRIGERATION A CYCLE DE STIRLING*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KATAYAMA, Hiroyuki, Nara-shi, Nara 631-0076, JP
OGURA, Yoshiaki, Sakai-shi, Osaka 599-8124, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F25B 9/00 → (51) ***F25B 43/00***

(51) ***F25B 13/00*** (11) **1 701 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256352.5 (22) 13.10.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 13.09.2006
(30) 18.10.2004 KR 2004083299
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Lee, Yoon-Been, Seoul, KR
Choi, Song, Seoul, KR
Chung, Baik-Young, 213-2, Yongjong-dong Gyeyang-gu Incheon, KR
Chang, Se-Dong, Gyeonggi-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

F25B 13/00 → (51) ***F24F 3/06***

F25B 15/00 → (51) ***F01P 3/22***

F25B 15/02 → (51) ***F25B 49/04***

(51) ***F25B 17/08*** (11) **1 155 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 00911934.8 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/004634 24.02.2000
(87) WO 2000/050823 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 121761 P
(54) • *AUFBEREITUNG VON MATERIALIEN ZUR KÄLTEERZEUGUNG*
• *PREPARATION OF REFRIGERANT MATERIALS*
• *PREPARATION DE MATERIAUX DE REFROIDISSEMENT*
(73) Tempra Technology, Inc., 6140 15th Street East, Bradenton, FL 34203-7754, US
(72) SABIN, Cullen, M., Cortez, FL 34215, US
PAUL, Zbigniew, R., Sarasota, FL 34201, US
SABIN, Martin, W., Sarasota, FL 34243, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F25B 27/02 → (51) ***F01P 3/22***

F25B 29/00 → (51) ***F25B 49/04***

(51) ***F25B 43/00*** ***F25B 9/00*** (11) **1 564 510 B1** ***F25B 49/00***
(25) De (26) De
(21) 05405064.6 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 17.02.2004 CH 2752004
(54) • *Sammler für die flüssige phase des arbeitsmediums einer klimaanlage*
• *Receiver for the liquid phase working medium of an air conditioner*
• *Collecteur pour la phase liquide d'un fluide de travail d'un conditionneur d'air*
(73) Obrist Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT
(72) Obrist, Frank, 6900 Bregenz, AT
Kuhn, Peter, 69469 Weinheim, DE
Wuitz, Uwe, 6890 Lustenau, AT
(74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Postfach 223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilen, CH

F25B 49/00 → (51) ***F25B 43/00***

F25B 49/02 → (51) ***F24F 3/06***

(51) ***F25B 49/04*** ***F25B 15/02*** ***F25B 29/00*** (11) **1 762 799 B1** ***F24F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06025473.7 (22) 26.03.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 14.03.2007
(30) 26.03.2001 JP 2001088514
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Conditionneur d'air*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
(72) Tongu, Shinji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-0015, JP
Matsukiyo, Tomiyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-0015, JP
Arita, Kazuhei, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-0015, JP
Ichino, Yoshihiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-0015, JP
Ogai, Masato, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-0015, JP
Yamauchi, Akira, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-0015, JP
Yamazaki, Takayuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-0015, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02705504.5 / 1 373 811

(51) ***F25B 49/04*** ***F25B 15/02*** ***F25B 29/00*** (11) **1 762 800 B1** ***F24F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06025474.5 (22) 26.03.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 14.03.2007
(30) 26.03.2001 JP 2001088514
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Conditionneur d'air*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
(72) Tongu, Shinji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-0015, JP
Matsukiyo, Tomiyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-0015, JP
Arita, Kazuhei, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-0015, JP
Ichino, Yoshihiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-0015, JP
Ogai, Masato, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-0015, JP
Yamauchi, Akira, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-0015, JP
Yamazaki, Takayuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-0015, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02705504.5 / 1 373 811

(51) ***F25D 23/02*** ***E05D 3/02*** (11) **1 371 923 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705074.9 (22) 04.03.2002
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 17.12.2003
(86) JP 2002/001985 04.03.2002
(87) WO 2002/075229 2002/39 26.09.2002
(30) 13.03.2001 JP 2001070500
06.04.2001 JP 2001108384
20.04.2001 JP 2001122097
26.06.2001 JP 2001193340
(54) • *NOCKENMECHANISMUS UND TÜRÖFFNUNGS-SCHLIESSMECHANISMUS*
• *CAM MECHANISM AND DOOR OPENING/CLOSING MECHANISM*
• *MECANISME DE CAME ET MECANISME D'OUVERTURE/FERMETURE DE PORTE*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) YOSHIKAWA, Takashi, Izumi-shi, Osaka 594-1153, JP
FUJIBAYASHI, Itsuo, Kishiwada-shi, Osaka 596-0816, JP
YOSHIMURA, Hiroshi, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0001, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F26B 3/00 → (51) ***B27K 3/08***

F26B 17/10 → (51) ***B02C 19/06***

(51) ***F28D 1/02*** (11) **1 574 799 B1**
F28D 1/03
(25) De (26) De
(21) 04005542.8 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(54) • *Plattenheizkörper mit indirekter Beheizung*
• *Plate heat exchanger with indirect heating*
• *Echangeur de chaleur à plaques avec chauffage indirect*
(73) Phoenix Metall GmbH, Schleif 11, 77855 Achern, DE
(72) Petrovic, Vladan, Prof. Dr., Kragujevac CS, YU
(74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt + Patentanwalt, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

F28D 1/03 → (51) ***F28D 1/02***

F41C 33/04 → (51) ***A45F 5/02***

(51) ***G01B 5/20*** (11) **1 819 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 05850224.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/012873 02.12.2005
(87) WO 2006/061145 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 DE 102004058657
(54) • *MESSSYSTEM ZUR VERMESSUNG DER ZAHNGEOMETRIE EINES ZAHNRADES*
• *MEASURING SYSTEM FOR MEASURING THE TOOTH DIMENSIONS OF A GEAR WHEEL*
• *SYSTEME DE MESURE POUR MESURER LA GEOMETRIE DE DENTS D'UNE ROUE DENTEE*
(73) Frenco Gmbh, Jakob-Baier-Strasse 3, 90518 Altdorf, DE
(72) POMMER, Andreas, 90518 Altdorf, DE
(74) Brose, Manfred, Pellergasse 45, 90475 Nürnberg, DE

G01B 5/20 → (51) ***G01B 7/28***

(51) ***G01B 7/28*** (11) **1 037 008 B1**
G01B 21/20 ***G01B 5/20***
(25) En (26) En
(21) 00104529.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 US 270115
(54) • *Form-Detektor für eine Linse, Linsenfassung und/oder Linsenvorlage*
• *Shape detector for a lens, lens mount, and/or lens pattern*
• *Détecteur de forme pour une lentille, une monture de lentille et/ou un échantillon de lentille*
(73) National Optronics, Inc., 100 Avon Street, Charlottesville, Virginia 22902, US
(72) ANDREWS, Daniel E., Charlottesville, Virginia 22901, US
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
(60) 07016556.8 / 1 854 584

G01B 21/20 → (51) ***G01B 7/28***

G01J 3/50 → (51) ***G07D 7/12***

G01J 5/06 → (51) ***H01L 21/48***

(51) ***G01J 5/08*** (11) **0 867 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201500.0 (22) 23.02.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.09.1998
(30) 17.09.1993 US 121916
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Temperaturmessung mit Nutzung der Infrarottechnik*
• *Method and apparatus for measuring temperature using infrared techniques*
• *Procédé et appareil pour la mesure de la température à l'aide de radiation infrarouge*
(73) OMEGA ENGINEERING, INC., One Omega Place, Box 4047, Stamford, CT 06907, US
(72) Hollander, Milton B., Dr., Stamford, Connecticut 06903, US
McKinley, Earl W., Stamford, Connecticut 06907, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
(60) 04077059.6 / 1 475 619
(62) 94301275.7 / 0 644 408

(51) ***G01L 3/10*** (11) **1 707 932 B1**
G01L 5/22 ***B62D 6/10***
(25) En (26) En
(21) 06117565.9 (22) 26.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 27.03.2003 JP 2003087072
27.03.2003 JP 2003087073
(54) • *Drehmomentsensor und damit ausgestattete elektrische Lenkvorrichtung*
• *Torque sensor and electric steering device using the same*
• *Capteur de couple et dispositif de direction électrique utilisant celui-ci*
(73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi, JP
(72) Naruse, Mitsunori, Kariya-shi Aichi, JP
Yoshizawa, Yuji, Kariya-shi Aichi, JP
Mochizuki, Yusuke, Kariya-shi Aichi, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04007393.4 / 1 462 786

G01L 5/10 → (51) ***B65H 59/40***

G01L 5/22 → (51) ***G01L 3/10***

G01M 3/22 → (51) ***G01M 3/28***

(51) ***G01M 3/28*** (11) **1 336 831 B1**
G01M 3/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290358.5 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 15.02.2002 FR 0201930
(54) • *Vorrichtung zum Messen der Leckmenge einer abgedichteten Anordnung*
• *Apparatus for measuring the amount of leakage of a sealed arrangement*
• *Appareil de mesure du débit de fuite d'un dispositif d'étanchéité*
(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75001 Paris, FR
(72) Lasseux, Didier, 33610 Cestas Gazinet, FR
Marie, Christophe, 33140 Villenave d'Ornon, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

G01N 13/14 → (51) ***G11B 7/12***

(51) ***G01N 21/27*** (11) **1 760 452 B1**
(25) De (26) De
(21) 05019310.1 (22) 06.09.2005
(84) DE IT
(43) 07.03.2007
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kalibrierung eines optischen Sensors in einer Separationseinrichtung für Blut*
• *Apparatus and method for the calibration of an optical sensor in a blood separating device*
• *Appareil et procédé de calibration d'un capteur optique dans un dispositif pour la séparation du sang*
(73) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE
(72) Hahn, Andreas, Dr. Ing., 82335 Berg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01N 21/47*** (11) **1 601 953 B1**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 04719506.0 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) GB 2004/000979 11.03.2004
(87) WO 2004/081546 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 GB 0305591
(54) • *HERSTELLUNG VON HOLOGRAPHISCHEN SENSOREN*
• *PRODUCTION OF HOLOGRAPHIC SENSORS*
• *PRODUCTION DE DETECTEURS HOLOGRAPHIQUES*
(73) Smart Holograms Limited, 291 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0WF, GB
(72) LOWE, Christopher Robin, Inst. of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
DAVIDSON, Colin A. B., Inst. of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
BLYTH, Jeffrey, Inst. of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
MARSHALL, Alexander James, Inst. of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
JAMES, Anthony Peter, Inst. of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 21/64 → (51) ***C12Q 1/44***

G01N 21/85 → (51) ***C08F 2/00***

(51) ***G01N 27/12*** (11) **1 321 762 B1**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 02027852.9 (22) 12.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 JP 2001390147
(54) • *Temperaturreglerapparat für Feuchtigkeitssensor*
• *Temperature control apparatus for humidity sensor*
• *Appareil de commande de la température d'une sonde d'humidité*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ueno, Masaki, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Machida,Kei, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Endo, Tetsuo, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yamazaki, Hideharu, c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 27/416 → (51) ***G01N 33/487***

G01N 30/00 → (51) ***C07C 275/40***

(51) ***G01N 33/00*** ***G01N 33/537*** (11) **1 307 736 B1** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 01928981.8 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/013907 30.04.2001
(87) WO 2001/084137 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 200311 P
(54) • *QUANTITATIVES SCREENING-VERFAHREN MIT HOHEM DURCHSATZ FÜR DIE PROTEINSTABILITÄT*
• *A QUANTITATIVE, HIGH-THROUGHPUT SCREENING METHOD FOR PROTEIN STABILITY*
• *METHODE DE CRIBLAGE QUANTITATIF A HAUT RENDEMENT PERMETTANT DE DETERMINER LA STABILITE D'UNE PROTEINE*
(73) Duke University, 230 North Building, Research Drive, Durham, NC 27708, US
(72) OAS, Terrance, G., Durham, NC 27705, US
GHAEMMAGHAMI, Sina, Durham, NC 27705, US
POWELL, Kendall, D., Durham, NC 27705, US
FITZGERALD, Michael, C., Durham, NC 27707, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01N 33/48 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/487*** ***G01N 27/416*** (11) **1 613 955 B1** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 04720533.1 (22) 13.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/002646 13.03.2004
(87) WO 2004/090533 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 EP 03008143
(54) • *BIOSENSORSYSTEM*
• *BIOSENSOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE BIOCAPTEUR*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) KASIELKE, Joachim, 68782 Brühl, DE
MARQUANT, Michael, 68309 Mannheim, DE
(74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/74***

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/48*** ***G01N 33/68*** (11) **1 060 395 B1** ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 99905748.2 (22) 04.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) US 1999/002442 04.02.1999
(87) WO 1999/040434 1999/32 12.08.1999
(30) 04.02.1998 US 73605 P
(54) • *MICROARRAYS UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *MICROARRAYS AND USES THEREFOR*
• *MICROSYSTEMES ET LEURS MISES EN APPLICATION*
(73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) HOEFFLER, James, P., Anchorage, Alaska 99516, US
FERNANDEZ, Joseph, M., Carlsbad, CA 92008, US
NASOFF, Marc, S., San Diego, CA 92131, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/74***

G01N 33/537 → (51) ***G01N 33/00***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 277 055 B1**
(25) De (26) De
(21) 01913879.1 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/002851 14.03.2001
(87) WO 2001/084150 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 DE 10020704
(54) • *BIOCHIP ZUR ARCHIVIERUNG UND LABORMEDIZINISCHEN ANALYSE VON BIOLOGISCHEM PROBENMATERIAL*
• *BIOCHIP FOR THE ARCHIVING AND MEDICAL LABORATORY ANALYSIS OF BIOLOGICAL SAMPLE MATERIAL*
• *BIOPUCE POUR L'ARCHIVAGE ET L'ANALYSE EN LABORATOIRE MEDICAL D'UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE*
(73) Bioref GmbH, Dammweg 1, 63776 Mömbris, DE
(72) STAAB, Hans-Jürgen, 82319 Starnberg, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 711 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 04815425.6 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) US 2004/043347 24.12.2004
(87) WO 2005/066612 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 748390
(54) • *NACHWEIS VON BIOMOLEKÜLEN UNTER VERWENDUNG PORÖSER BIOSENSOREN UND RAMAN-SPEKTROSKOPIE*
• *DETECTION OF BIOMOLECULES USING POROUS BIOSENSORS AND RAMAN SPECTROSCOPY*
• *DETECTION DE BIOMOLECULES AU MOYEN DE BIODETECTEURS POREUX ET SPECTROSCOPIE RAMAN*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHAN, Selena, San Jose, CA 95134, US
KOO, Tae-Woong, Cupertino, CA 95014, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/47***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/487***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/566 → (51) ***G01N 33/94***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***G01N 33/58*** ***C12Q 1/42*** (11) **1 467 211 B1** ***C12Q 1/48***
(25) De (26) De
(21) 04007427.0 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 10.04.2003 CH 6532003
(54) • *Verfahren zum Messen von an biologische Moleküle gebundenen, chemischen Gruppen*
• *Method for the measurement of chemical groups bonded to biological molecules*
• *Procédé de mesure des groupes chimiques liés aux molécules biologiques.*
(73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
(72) Döring, Klaus, Middle Barton, Chipping Noton OX7 7BU, GB
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/569*** (11) **1 711 831 B1** ***C12Q 1/28***
(25) De (26) De
(21) 05701314.6 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/001037 02.02.2005
(87) WO 2005/076006 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 EP 04002355
(54) • *DIAGNOSE VON SEPSIS DURCH SELEKTIVE BESTIMMUNG DER KONZENTRATION DER CU/ZN SUPEROXIDDISMUTASE (CU/ZN SOD) IN PATIENTENPROBEN*
• *METHOD OF DIAGNOSING SEPSIS BY DETECTING SELECTIVELY THE CONCENTRATION OF SUPEROXIDE DISMUTASE 1 (SOD-1) IN SAMPLES*
• *PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC DE LA SEPTICEMIE PAR DETECTION SELECTIVE DE LA CONCENTRATION DE LA SUPEROXIDE DISMUTASE 1 DANS DES ECHANTILLIONS BIOLOGIQUES*
(73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE
ÜHLEIN, Monika, 10407 Berlin, DE
MORGENTHALER, Nils, G., 13503 Berlin, DE
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/705***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/24***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/00***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/74 → (51) ***C07K 14/655***

(51) ***G01N 33/94*** (11) **1 604 211 B1**
G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 04717679.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) GB 2004/000902 05.03.2004
(87) WO 2004/079329 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 GB 0305153
(54) • *IDENTIFIKATION VON THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN.*
• *IDENTIFICATION OF THERAPEUTIC COMPOUNDS*
• *IDENTIFICATION DE COMPOSES THERAPEUTIQUES*
(73) Cambridge Biotechnology Ltd, P O Box 230, Cambridge CB2 1XJ, GB
(72) RICHARDSON, Peter, Hadstock, Cambridge CB1 6PF, GB
(74) Höglund, Lars, et al, Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE

G01P 5/00 → (51) ***C08F 2/00***

(51) ***G01R 1/067*** (11) **1 160 576 B1**
G01R 3/00
(25) En (26) En
(21) 01304766.7 (22) 31.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 01.06.2000 JP 2000164407
(54) • *Kontaktsonde und deren Herstellungsverfahren*
• *Contact probe and fabrication method thereof*
• *Sonde de contact et procédé de fabrication associé*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Haga, Tsuyoshi, Sumitomo Electr. Ind., Ltd, Ako-gun, Hyogo, JP
Okumura, Katsuya, Tokyo, JP
Hayasaka, Nobuo, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Shibata, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Matsunaga, Noriaki, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01R 3/00 → (51) ***G01R 1/067***

G01R 31/30 → (51) ***G01R 31/319***

(51) ***G01R 31/317*** (11) **1 584 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251585.5 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004094572
(54) • *Prüfklemmen-Signalnegierschaltung*
• *Test terminal negation circuit*
• *Circuit de négation de la borne d'essai*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Fukuhara, Shuro, Ikaruga-cho Ikomo-gun Nara 636-0144, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 31/3181 → (51) ***G01R 31/319***

(51) ***G01R 31/319*** (11) **1 701 174 B1**
G01R 31/3181 ***G01R 31/30***
(25) En (26) En
(21) 05101915.6 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2006
(54) • *Anschlusselemente für eine automatische Testeinrichtung zur Prüfung von integrierten Schaltungen*
• *Pin electronic for usage in an automatic test equipment for testing integrated circuits*
• *Broches de contact pour un équipement automatique de test pour l'essai de circuits intégrés*
(73) Verigy (Singapore) Pte. Ltd., No.1 Yishun Avenue 7 Lot 1937C, 1935X, 1975P, Singapore 768923, SG
(72) Harjung, Rolf, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01R 33/035 → (51) ***H01Q 1/36***

G01R 33/28 → (51) ***A61M 25/01***

(51) ***G01R 33/563*** (11) **1 417 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 02755468.2 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) IB 2002/003236 31.07.2002
(87) WO 2003/014760 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 EP 01203028
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON INHOMOGENITÄTEN BZW. DISKONTINUIERLICHEN SPRUNGSTELLEN IN MR-PERFUSIONSBILDERN*
• *METHOD OF CORRECTING INHOMOGENEITIES / DISCONTINUITIES IN MR PERFUSION IMAGES*
• *PROCEDE DE CORRECTION DES NON-HOMOGENEITES/DISCONTINUITES DANS DES IMAGES DE PERFUSION PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BREEUWER, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01S 3/808*** (11) **1 806 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000319.1 (22) 09.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(54) • *Bestimmung des entsprechenden Messfensters zur Schallquellenortung in Echoumgebungen*
• *Determination of the adequate measurement window for sound source localization in echoic environments*
• *Détermination de la fenêtre de mesure appropriée pour la localisation d'une source sonore dans des environnements avec écho*
(73) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Heckmann, Martin, 63073 Offenbach/Main, DE
Joublin, Frank, 63073 Offenbach/Main, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G01S 5/02*** (11) **1 089 088 B1**
G07B 15/00
(25) En (26) En
(21) 00121194.5 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 28002599
(54) • *Positionsbestimmungsgerät mit DSRC und das dazugehörige Regelverfahren*
• *Position detecting apparatus with DSRC feature and its control method*
• *Dispositif de détection de la position avec DSRC et un tel procédé à réglage*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Hori, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Miyazawa, Hideo, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
Hagiwara, Yasunori, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01S 7/52 → (51) ***G01S 15/89***

G01S 13/58 → (51) ***A61B 5/11***

(51) ***G01S 15/89*** (11) **1 122 556 B1**
G01S 7/52 ***G10K 11/34***
(25) En (26) En
(21) 01300700.0 (22) 26.01.2001
(84) DE FR IT
(43) 08.08.2001
(30) 31.01.2000 US 494465
(54) • *Verbesserte gewebeerzeugte harmonische Bilddarstellung mit Verwendung von kodierter Anregung*
• *Enhanced tissue-generated harmonic imaging using coded excitation*
• *Imagerie harmonique améliorée générée dans les tissus employant l'excitation codée*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chiao, Richard Yung, Clifton Park, New York 12065, US
Takeuchi, Yasuhito, Hachilji-shi, Tokyo 193-0823, JP
Hall, Anne Lindsay, New Berlin, Wisconsin 53151, US
Thomenius, Kai Erik, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G02B 1/04 → (51) ***C08G 18/10***

G02B 3/02 → (51) ***G11B 7/135***

G02B 3/12 → (51) ***G11B 7/135***

G02B 5/09 → (51) ***G02B 17/06***

G02B 6/02 → (51) ***G02B 6/10***

G02B 6/024 → (51) ***G02B 6/10***

(51) ***G02B 6/10*** (11) **1 705 503 B1**
G02B 6/02 ***G02B 6/024***
(25) En (26) En
(21) 05251330.6 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006

(54) • *Chiraler Lichtwellenleiter*
• *A chiral optical waveguide*
• *Guide d'ondes optique chirale*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Parker, Michael Charles, Colchester, Essex C034HG, GB
Hisatomi, Makiko, Kesgrave, Suffolk IP5 2EQ, GB
Walker, Stuart Douglas, Colchester, Essex, CO3 0JT, GB
(74) Critten, Matthew Peter, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

G02B 6/138 → (51) ***G02B 6/42***

G02B 6/26 → (51) ***G11B 7/12***

(51) ***G02B 6/42*** ***G02B 6/138*** (11) **1 701 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004760.2 (22) 08.03.2006
(84) DE GB
(43) 13.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005066003
(54) • *Herstellungsverfahren für einen optischen Wellenleiter*
• *Process for producing optical waveguide*
• *Procédé de production d'un guide d'ondes optiques*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Naitou, Ryuusuke, Ibaraki-shi Osaka, JP
Usui, Hideyuki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Mochizuki, Amane, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 6/42 → (51) ***H01S 5/022***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 377 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 02706808.9 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) FI 2002/000220 18.03.2002
(87) WO 2002/075416 2002/39 26.09.2002
(30) 19.03.2001 FI 20010551
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN VERBINDUNG MIT DER HERSTELLUNGSLINIE FÜR OPTISCHES KABEL*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN CONNECTION WITH PRODUCTION LINE FOR OPTIC CABLE*
• *PROCEDE ET ARRANGEMENT RELATIFS A LA CHAINE DE PRODUCTION DE CABLES OPTIQUES*
(73) Nextrom Oy, Ensimmäinen savu, PO Box 44, 01511 Vantaa, FI
(72) KEKKONEN, Simo, FIN-08100 Klaukkala, FI
PFÄFFLI, Mikko, 48700 Kyminlinna, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***G02B 7/08*** (11) **1 602 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009597.5 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004161709
31.05.2004 JP 2004161710
08.06.2004 JP 2004169889
(54) • *Linsenantriebsvorrichtung und Abbildungsvorrichtung*
• *Lens driving device and imaging device*
• *Dispositif d'entraînement de lentille et dispositif d'imagerie*
(73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Manabe, Mitsuo, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G02B 17/06*** ***G02B 5/09*** (11) **0 921 427 B1** ***G02B 27/01***
(25) En (26) En
(21) 98122675.6 (22) 30.11.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.06.1999
(30) 02.12.1997 JP 33199797
11.11.1998 JP 32095098
(54) • *Optisches Element*
• *Optical element*
• *Elément optique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sekita, Makoto c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kumagai, Fumiaki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 27/01 → (51) ***G02B 17/06***

(51) ***G02F 1/167*** ***G02F 1/17*** (11) **1 482 354 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03708506.5 (22) 06.03.2003
(84) DE FR
(43) 01.12.2004
(86) JP 2003/002645 06.03.2003
(87) WO 2003/075087 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 JP 2002060760
08.05.2002 JP 2002133171
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAYING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGES*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MASUDA, Yoshitomo, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
YAKUSHIJI, Gaku, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0022, JP
MURATA, Kazuya, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
NIHEI, Norio, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
TAKAGI, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0051, JP
TANUMA, Itsuo, Sayama-shi, Saitama 350-0335, JP
KITANO, Hajime, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
KAWAGOE, Takahiro, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1105, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02F 1/17 → (51) ***G02F 1/167***

(51) ***G03G 9/09*** ***G03G 9/097*** (11) **0 977 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202009.9 (22) 23.06.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 EP 98202575
(54) • *Weisse Tonerzusammensetzung*
• *A white toner composition*
• *Composition de révélateur blanc*
(73) Punch Graphix International N.V., Duwijckstraat 17, 2500 Lier, BE
(72) Voets, Raphaël, 2640 Mortsel, BE
Tavernier, Serge, 2640 Mortsel, BE
Delen, Gerrit, 2640 Mortsel, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/09***

G05B 5/01 → (51) ***G05B 23/02***

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/05*** (11) **0 883 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110256.9 (22) 05.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 US 48866 P
(54) • *Niederspannung für industrielles Steuerungssystem mit eigensicherem Betrieb*
• *Low voltage industrial control system providing intrinsically safe operation*
• *Basse tension pour un système de commande industrielle à fonctionnement intrinséque sûr*
(73) Allen-Bradley Company, LLC, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204, US
(72) Kessler, Michael Wolfgang, D-69514 Laudenbach, DE
Junker, Martin, Dr., D-64291 Darmstadt, DE
Slater, Robin-David, D-69221 Dossenheim, DE
Kretschmann, Robert J., Bay Village, Ohio 44140, US
Crabtree, John D., Akron, Ohio 44313, US
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/05*** (11) **1 302 824 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022040.6 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 01.10.2001 DE 20116109 U
(54) • *Digitale Ausgabebaugruppe, Automatisierungsgerät und dezentrales Automatisierungsgerät mit vorgebbaren Ausgabezuständen*
• *Digital output assembly, automation device and decentralised automation device with predefined output states*
• *Ensemble de sortie digitale, appareil d'automatisation et appareil d'automatisation décentralisé comprenant des états de sortie prédéfinis*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gruenewald, Uwe, 90559 Burgthann, DE
Link, Adolf, 91074 Herzogenaurach, DE
Streichert, Gerhard, 92353 Postbauer-Heng, DE

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/409*** (11) **1 311 915 B1**
(25) De (26) De
(21) 01964887.2 (22) 09.08.2001
(84) BE ES FR GB IT SE
(43) 21.05.2003
(86) DE 2001/003043 09.08.2001
(87) WO 2002/017025 2002/09 28.02.2002

(30) 22.08.2000 DE 10041106
02.04.2001 DE 10116332
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENERIERUNG EINES PRÜFSYSTEMS MIT TEMPORÄR VERSCHALTBAREN KOMPONENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A TEST SYSTEM WITH TEMPORARILY INTERCONNECTABLE COMPONENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR GENERER UN SYSTEME DE CONTROLE AVEC DES COMPOSANTS POUVANT ETRE CONNECTES TEMPORAIREMENT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SPORBERT, Andreas, 90475 Nürnberg, DE
FRIEDRICH, Wolfgang, 91088 Bubenreuth, DE
KIESEL, Bruno, 91058 Erlangen, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 533 669 B1**
G05B 23/02
(25) De (26) De
(21) 03026346.1 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(54) • *Zustandsüberwachung bei technischen Prozessen*
• *Condition monitoring of technical processes*
• *Surveillance d'état des processus techniques*
(73) Renner, Peter, Heiligenstock 2, 51515 Kürten, DE
(72) Renner, Peter, 51515 Kürten, DE
(74) Nau, Walter, Patentanwalt Johann-Pullem-Strasse 8, 50999 Köln, DE

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 449 040 B1**
(25) De (26) De
(21) 02776876.1 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) DE 2002/004116 06.11.2002
(87) WO 2003/046758 2003/23 05.06.2003
(30) 22.11.2001 DE 10157251
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF DATEN EINES AUTOMATISIERUNGSGERÄTES UND AUTOMATISIERUNGSGERÄT*
• *METHOD FOR ACCESSING DATA OF AN AUTOMATION APPARATUS AND CORRESPONDING AUTOMATION APPARATUS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ACCEDER AUX DONNEES D'UN APPAREIL D'AUTOMATISATION, ET APPAREIL D'AUTOMATISATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STEINDL, Günter, 92284 Trasslberg, DE

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 692 578 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803758.4 (22) 10.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/014116 10.12.2004
(87) WO 2005/057306 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10357797
(54) • *PERIPHERIEEINHEIT FÜR EIN REDUNDANTES STEUERSYSTEM*
• *PERIPHERAL UNIT FOR A REDUNDANT CONTROL SYSTEM*
• *UNITE PERIPHERIQUE D'UN SYSTEME DE COMMANDE REDONDANT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KREB, Walter, 76848 Schwanheim, DE
LEHMANN, Ulrich, 76744 Wörth, DE
SCHWAB, Robert, 76187 Karlsruhe, DE

G05B 19/05 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 19/18 → (51) ***B23B 13/08***

---

(51) ***G05B 19/401*** (11) **1 226 793 B1**
A61C 13/00
(25) De (26) De
(21) 02002246.3 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 30.01.2001 DE 10104287
(54) • *Verfahren zur Bestimmung aktueller Positionsdaten eines Bearbeitungswerkzeuges und Vorrichtung hierzu*
• *Method for determining the actual positional data of a tool and device therefor*
• *Méthode pour la détermination de données de positionnement actuelles d'un outil, ainsi que dispositif associé*
(73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Basler, Franz, Dipl.-Ing., 69514 Laudenbach, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

G05B 19/4065 → (51) ***G05B 23/02***

G05B 19/409 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 221 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129876.7 (22) 14.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.07.2002
(30) 27.12.2000 DE 10065419
(54) • *Industrielle Steuerung mit taktsynchronem Ablaufebenenmodell*
• *Industrial control with clock synchronised scheduling-model*
• *Commande industrielle avec un modèle à niveaux de fonctionnements à synchronisation d'horloge*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Amrhein, Armin, 92245 Kümmersbruck, DE
Birzer, Johannes, 92551 Stulln, DE
Kiesel, Martin, 91099 Poxdorf, DE
Schmitt, Regina, 91056 Erlangen, DE

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 528 447 B1**
G05B 5/01
(25) De (26) De
(21) 04025697.6 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 04.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350610
(54) • *Diagnoseeinrichtung und- verfahren zur Überwachung des Betriebs eines Regelkreises*
• *Diagnostic method and device for monitoring the functioning of a control loop*
• *Procédé et dispositf de diagnostic pour la surveillance du fonctionnement d'une boucle de réglage*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pfeiffer, Bernd-Markus, 76744 Wörth, DE

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 716 463 B1**
G05B 19/4065
(25) De (26) De
(21) 04740328.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2004/006920 25.06.2004
(87) WO 2005/091097 2005/39 29.09.2005
(30) 19.02.2004 EP 04003711
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES VERSCHLEISSES BEI MASCHINEN*
• *METHOD FOR DETERMINING WEAR AND TEAR IN MACHINES*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE USURE SUR UNE MACHINE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DREIMANN, Markus, 80803 München, DE
FICK, Wolfgang, 81371 München, DE
GERK, Uwe, 96158 Frensdorf, DE

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G05D 9/02*** (11) **1 604 252 B1**
A01K 63/00
(25) En (26) En
(21) 04714982.8 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) NL 2004/000145 26.02.2004
(87) WO 2004/077186 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 NL 1022779
(54) • *STANDREGELUNG FÜR FLÜSSIGKEITSDURCHLAUF*
• *LEVEL CONTROL FOR LIQUID THROUGHFEED*
• *CONTROLE DE NIVEAU POUR MOYEN DE TRANSFERT DE LIQUIDE*
(73) Schultink, Arnold Jan, Torensmalaan 11, 9301 CE Roden, NL
(72) Schultink, Arnold Jan, 9301 CE Roden, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G05D 23/19*** (11) **1 574 926 B1**
F03G 7/06
(25) De (26) De
(21) 04007254.8 (22) 25.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(30) 11.03.2004 DE 10411984
(54) • *Elektrothermischer Stellantrieb mit verbessertem Heizmodul*
• *Electrothermal actuator with improved heating module*
• *Actionneur électrothermique avec module chauffant amélioré*
(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
(72) Vetter, Leonhard, 76829 Landau-Wollmesheim, DE
Buchlaub, Norbert, 76767 Hagenbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05G 1/14 → (51) ***B60K 26/02***

G06F 1/00 → (51) ***G06F 9/46***

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 358 536 B1**
H04N 1/00
(25) De (26) De
(21) 02710664.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003

(86) AT 2002/000041 05.02.2002
(87) WO 2002/063445 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 AT 1902001
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DIGITALEN ABBILDEN UND SPEICHERN EINES DOKUMENTES*
• *DEVICE FOR DIGITAL IMAGING AND STORAGE OF A DOCUMENT*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET D'ENREGISTREMENT NUMERIQUES D'UN DOCUMENT*
(73) Höfler, Kurt, Steingasse 14b, A-4020 Linz, AT
(72) Höfler, Kurt, A-4020 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 775 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 06020761.0 (22) 02.10.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 18.04.2007
(30) 13.10.2005 DE 102005049048
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) Seybold, Richard, 89407 Dillingen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 779 219 B1**
G06F 15/80
(25) En (26) En
(21) 05749087.2 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) IB 2005/051875 08.06.2005
(87) WO 2006/000929 2006/01 05.01.2006
(30) 21.06.2004 EP 04102845
(54) • *STROM-MANAGEMENT*
• *POWER MANAGEMENT*
• *GESTION DE PUISSANCE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ABBO, Anteneh A., c/o Philips Intell. Pty & Stnds, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
CHOUDHARY, V., c/o Philips Intell. Pty & Stnds, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/14 → (51) ***G09G 5/22***

---

(51) ***G06F 5/06*** (11) **1 665 030 B1**
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 04764375.4 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009394 23.08.2004
(87) WO 2005/024624 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342255
(54) • *SCHALTUNG ZUR ADRESSIERUNG EINES SPEICHERS*
• *CIRCUIT FOR ADDRESSING A MEMORY*
• *CIRCUIT PERMETTANT D'ADRESSER UNE MEMOIRE*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LOEW, Andreas, 64521 Gross-Gerau, DE
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 050 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 99410058.4 (22) 03.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2000
(54) • *Befehlausgabe in einem Rechner*
• *Computer instruction scheduling*
• *Délivrance d'instructions d'ordinateur*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Cofler, Andrew, 38340 Voreppe, FR
Ducousso, Laurent, 38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
Fel, Bruno, 38360 Sassenage, FR
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 117 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100846.3 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.07.2001
(30) 13.01.2000 US 175884 P
(54) • *Prozessor mit verbesserter Verzweigungswirkung*
• *Processor with improved branch efficiency*
• *Processeur avec efficacité de branchement améliorée*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Bosshart, Patrick W., Plano, Texas 75025, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 087 295 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00307737.7 (22) 07.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 10.09.1999 US 394121
(54) • *Gerät und Verfahren zum Vorbeugen von Denial-of-Service Angriffen*
• *Apparatus and methods for preventing denial of service attacks*
• *Appareil et méthode pour la prévention d'attaques en refus de service*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Foote, William F., Cupertino, CA 95014, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 11/16 → (51) ***A61M 1/16***

G06F 12/14 → (51) ***H04N 7/16***

G06F 13/28 → (51) ***G06F 13/40***

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 582 989 B1**
G06F 13/28
(25) En (26) En
(21) 05007113.3 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004110465
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenübertragungsverarbeitung*
• *Data transfer processing device and data transfer processing method*
• *Dispositif et méthode pour le traitement de transmission de données*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kotani, Atsushi, Ibaraki-shi Osaka 567-0878, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 13/40 → (51) ***A61M 1/16***

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 616 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 04728549.9 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/004223 21.04.2004
(87) WO 2004/095300 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 DE 10318451
(54) • *VERFAHREN ZUM ADRESSIEREN VON MODULEN EINES BUSSYSTEMS*
• *METHOD FOR ADDRESSING MODULES OF A BUS SYSTEM*
• *PROCEDE POUR ADRESSER DES MODULES D'UN SYSTEME DE BUS*
(73) ENDRESS + HAUSER CONDUCTA GESELLSCHAFT FÜR MESS UND REGELTECHNIK mbH & Co., Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) BEUEL, Stefan, 72141 Walddorf-Haslach, DE
GEHRKE, Martin, WEINSTEDT 71384, DE
GROZINGER, Roland, 79219 Staufen, DE
MAIER, Stefan, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G06F 15/177 → (51) ***G06F 15/80***

---

(51) ***G06F 15/80*** (11) **1 675 015 B1**
G06F 15/177
(25) It (26) En
(21) 04425935.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(54) • *Rekonfigurierbares Mehrprozessorsystem besonders zur digitalen Verarbeitung von Radarbildern*
• *Reconfigurable multiprocessor system particularly for digital processing of radar images*
• *Système multiprocesseur reconfigurable notamment pour le traitement numérique des images de radar*
(73) Galileo Avionica S.p.A., Via A. Einstein 35, 50013 Campi Bisenzio (Firenze), IT
(72) Piacentini, Maurizio, 22069 Rovellasca, IT
Lombardi, Michele, 20157 Milano, IT
Vitale, Gregorio, 20094 Corsico, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G06F 15/80 → (51) ***G06F 1/32***

G06F 17/21 → (51) ***G09G 5/22***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 480 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004569.2 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB IE
(43) 24.11.2004
(30) 14.04.2003 US 413957
(54) • *Verfahren und Apparat zum Verschieben von Daten zwischen Speichersystemen*
• *Method and apparatus for moving data between storage devices*
• *Méthode et appareil pour le décalage de données entre dispositifs de stockage*
(73) Novell, Inc., 1800 South Novell Place, Mail-stop F331, Provo, Utah 84606, US
(72) Toner, Stephen G., Provo Utah 84604, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G10L 15/18*** (11) **1 604 307 B1** ***G10L 15/22***
(25) En (26) En
(21) 04718808.1 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/007056 09.03.2004
(87) WO 2004/084178 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 390270
(54) • *PROZESSOR FÜR NATÜRLICHE SPRACHE*
• *NATURAL LANGUAGE PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE LANGAGE NATUREL*
(73) Sonum Technologies, Inc., 6700 Alexander Bell Drive, Suite180, Columbia MD 21046, US
(72) FORD, W., Randolph, Marriottsville, MD 21104, US
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 234 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 00979297.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) CA 2000/001378 17.11.2000
(87) WO 2001/038879 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 CA 2290335
22.11.1999 CA 2290204
05.07.2000 US 216357 P
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN, MEDIA UND SIGNALE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ASSOZIIERTEN ZELLSIGNALISIERUNGS-PROTEINEN*
• *METHOD, APPARATUS, MEDIA AND SIGNALS FOR IDENTIFYING ASSOCIATED CELL SIGNALING PROTEINS*
• *PROCEDE, APPAREIL, SUPPORTS ET SIGNAUX POUR IDENTIFIER LES PROTEINES DE SIGNALISATION CELLULAIRE ASSOCIEES*
(73) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Room 331, IRC Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia, V6T 1Z3, CA
(72) PELECH, Steven, Vancouver, British Columbia V66T 1Z3, CA
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 349 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005813.5 (22) 14.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 15.03.2002 JP 2002071862
(54) • *Dienstleistungssystem, in dem Dienste über ein Netzwerk von einer Dienstleistervorrichtung einer Dienstnehmervorrichtung zur Verfügung gestellt werden*
• *Service providing system in which services are provided from service provider apparatus to service user apparatus via network*
• *Système de fourniture de services dans lequel des services sont fournis d'un appareil de fourniture de services à un appareil d'utilisateur de services via unréseau*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Yokota, Kaoru, Ashiya-shi, Hyogo-ken 659-0016, JP
Ohmori, Motoji, Osaka-fu 573-0071, JP
Tatebayashi, Makoto, Hyogo-ken 665-0852, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 7/10 → (51) ***H01Q 11/02***

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/62*** (11) **1 587 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251299.3 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004094792
(54) • *Vorrichtung, Methode, Aufzeichnungsmedium und Programm zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing apparatus and method, recording medium, and program*
• *Appareil, procédé, moyen d'enregistrement et programme informatique pour le traitement d'informations*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sabe, Kohtaro, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Hidai, Kenichi, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 06022593.5 / 1 744 265

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 805 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 05794778.0 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) IB 2005/053445 20.10.2005
(87) WO 2006/043252 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 EP 04300711
(54) • *BIOMETRISCHE IDENTIFIKATIONSMETHODE UND -VORRICHTUNG*
• *BIOMETRICS-BASED IDENTIFICATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION BASEE SUR LA BIOMETRIE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Robert, F-75008 PARIS, FR
RENSEN, Wouter, F-75008 PARIS, FR
AKKERMANS, Antonius, F-75008 PARIS, FR
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/46***

G06K 9/00 → (51) ***G06T 1/00***

---

(51) ***G06K 9/46*** ***G07C 9/00*** (11) **1 134 691 B1** ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 01105113.3 (22) 02.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2001
(30) 16.03.2000 JP 2000074489
14.11.2000 JP 2000347043
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Verfahren zum Ermitteln von Merkmalen von Gesichtern*
• *Image processing apparatus and method for extracting feature of faces*
• *Appareil de traitement d'images et procédé d'extraction de caractéristiques de visages*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Okazaki, Akio, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sato, Toshio, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 19/07 → (51) ***H04L 27/06***

---

(51) ***G06T 1/00*** ***G06T 17/00*** (11) **1 412 917 B1** ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 01924139.7 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2001/007759 08.03.2001
(87) WO 2002/095677 2002/48 28.11.2002
(30) 08.03.2000 US 187742 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DREIDIMENSIONALEN DARSTELLUNG AUS EINEM ZWEIDIMENSIONALEN BILD*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING A THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION FROM A TWO-DIMENSIONAL IMAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REPRESENTATION TRIDIMENSIONNELLE A PARTIR D'UNE IMAGE BIDIMENSIONNELLE*
(73) Cyberextruder.com, Inc., Suite 6, 1055 Stewart Avenue, Bethpage, NY 11714, US
(72) IVES, John, D., Clifton, New Jersey 07013, US
PARR, Timothy, Ridgewood, New Jersey 07450, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 673 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770182.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) IB 2004/051991 06.10.2004
(87) WO 2005/036459 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 EP 03103749
(54) • *ERKENNUNG EINES WASSERZEICHENS IN EINEM DIGITALEN SIGNAL*
• *DETECTION OF A WATERMARK IN A DIGITAL SIGNAL*
• *DETECTION D'UN FILIGRANE DANS UN SIGNAL NUMERIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LANGELAAR, Gerrit, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 459 258 B1**
G06T 5/30
(25) En (26) En
(21) 02788155.6 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) GB 2002/005754 18.12.2002
(87) WO 2003/052696 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 GB 0130210
(54) • *BILDSEGMENTIERUNG UNTER VERWENDUNG DER WASSERSCHEIDEN-METHODE*
• *SEGMENTATION OF IMAGES USING THE WATERSHED METHOD*
• *SEGMENTATION D'IMAGES SELON LE PROCEDE WATERSHED*
(73) BOURBAY LIMITED, 82 St John Street, London EC1M 4JN, GB
(72) WATSON, Alistair Imeson, Dunblane FK15 9NE, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06T 5/30 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **1 612 738 B1**
G06T 15/20
(25) En (26) En
(21) 05105310.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 28.06.2004 US 879235
(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung einer zweilagigen 3D-Darstellung einer Szene*
• *A system and process for generating a two-layer, 3D representation of a scene*
• *Système et procédé de génération d'une représentation tridimensionnelle à deux couches d'une scène*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Zitnick III, Charles, Redmond, WA 98052, US
Uyttendaele, Matthew, Redmond, WA 98052, US
Szeliski, Richard, Redmond, WA 98052, US
Winder, Simon, Redmond, WA 98052, US
Kang, Sing Bing, Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 15/20 → (51) ***G06T 15/00***

G06T 17/00 → (51) ***G06T 1/00***

G07B 15/00 → (51) ***G01S 5/02***

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 378 865 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03013017.3 (22) 10.06.2003
(84) CH FR GB IT LI
(43) 07.01.2004
(30) 05.07.2002 EP 02077681
(54) • *Verfahren zur Zugangskontrolle eines bestimmten Raumes mit einem personalisierten tragbaren Gerät, und personalisiertes tragbares Gerät zum Durchführen des Verfahrens*
• *Method for controlling access to a determined space by a personalized portable object, and personalized portable object for carrying out the method*
• *Procédé de contrôle d'accès d'un objet portable personnalisé à un espace déterminé, et objet portable pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Desjeux, Olivier, 2525 Le Landeron, CH
Roz, Thierry, 2208 Les Hauts-Geneveys, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/10***

G07C 9/00 → (51) ***G06K 9/46***

---

(51) ***G07D 7/00*** (11) **1 744 287 B1**
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 05076611.2 (22) 13.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2007
(54) • *Methode und System zur Signierung von physischen Dokumenten und zur Authentisierung von Signaturen auf physischen Dokumenten*
• *Methods and systems for signing physical documents and for authenticating signatures on physical documents*
• *Procédé et système pour signer un document physique et pour l'authentification de signatures de documents physiques*
(73) Neopost S.A., 113, rue Jean Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Wiersma, Jelle, 9222 LB Drachtster Compagnie, NL
Fijnvandraat, Hendrik Cornelis, 7513 BS Enschede, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G07D 7/12*** (11) **1 337 977 B1**
G01J 3/50
(25) En (26) En
(21) 01998943.3 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) GB 2001/005143 21.11.2001
(87) WO 2002/045033 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 GB 0029157
(54) • *OPTISCHES VERFAHREN UND OPTISCHE VORRICHTUNG ZUM UNTERSUCHEN VON DOKUMENTEN*
• *OPTICAL METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING DOCUMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF OPTIQUES D'INSPECTION DE DOCUMENTS*
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) EVANS, Peter, Dilwyn, Emsworth, Hampshire PO10 7QR, GB
BROOKS, David, Alan, Waterlooville, Hampshire PO7 6SU, GB
SKINNER, John, Alan, Hants PO9 2QQ, GB
CALVERLEY, Simon, George, Hants PO8 9PJ, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 490 842 B1**
G07G 1/14 ***G07F 5/24***
(25) En (26) En
(21) 03708807.7 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) SE 2003/000483 24.03.2003
(87) WO 2003/083788 2003/41 09.10.2003
(30) 02.04.2002 SE 0200985
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES AUSGEBENS VON GELDSCHEINEN UND MÜNZEN AN EINER REGISTRIERKASSE UND PROGRAMMROUTINE ZUR BEWIRKUNG, DASS EINE STEUEREINHEIT DAS AUSGEBEN STEUERT*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE ISSUING OF NOTES AND COINS AT A CASH REGISTER AND A PROGRAME ROUTINE FOR CAUSING A CONTROL UNIT TO CONTROL SAID ISSUING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A CONTROLER L'EMISSION DE BILLETS ET DE PIECES SUR UNE CAISSE ET ROUTINE DE PROGRAMME DESTINEE A COMMANDER LE CONTROLE DE L'EMISSION PAR L'UNITE DE COMMANDE*
(73) Cashguard AB, Propellervägen 10-12, 183 62 Täby, SE
(72) OLOFSSON, Gunnar, S-181 39 Lidingö, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 490 843 B1**
G07F 19/00
(25) Sv (26) En
(21) 03713154.7 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) SE 2003/000482 24.03.2003
(87) WO 2003/083787 2003/41 09.10.2003
(30) 02.04.2002 SE 0200986
(54) • *REGISTERKASSENSYSTEM FÜR ARTIKEL WIE GELDSCHEINE UND MÜNZEN*
• *CASH REGISTER SYSTEM FOR ARTICLES LIKE NOTES OR COINS*
• *SYSTEME DE CAISSE ENREGISTREUSE POUR ARTICLES TELS QUE BILLETS OU PIECES DE MONNAIE*
(73) Cashguard AB, Propellervägen 10-12, 183 62 Täby, SE
(72) NORDQVIST, Leif, SE-184 70 Akersberga, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G07F 5/24 → (51) ***G07D 11/00***

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 577 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005961.7 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004081200
(54) • *Geldspielsystem*
• *Gaming system*
• *Système de jeu*
(73) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Toyoda, Hirobumi, Aruze Corp., Tokyo 135-0063, JP
Takeda, Kengo, Aruze Corp., Tokyo 135-0063, JP
Kitagawa, Shigehiko, Aruze Corp., Tokyo 135-0063, JP

Usuki, Yoshinao, Aruze Corp., Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 577 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005963.3 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004081201
(54) • *Geldspielsystem*
• *Gaming system*
• *Système de jeu*
(73) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Toyoda, Hirobumi, c/o Aruze Corp., Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07F 19/00 → (51) ***G07D 11/00***

G07G 1/14 → (51) ***G07D 11/00***

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 661 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744817.0 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) IB 2004/051536 23.08.2004
(87) WO 2005/020172 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 US 497661 P
(54) • *Persönliches Proximitätsnetzwerk*
• *Personal proximity network*
• *Réseau de proximité personnel*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PLAMOOTTIL, Thomas, J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G08B 13/19*** (11) **1 594 099 B1**
G08B 29/04
(25) En (26) En
(21) 05252717.3 (22) 29.04.2005
(84) BE GB NL SE
(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 JP 2004138126
(54) • *Anordnung für einen Sicherheitssensor*
• *Security sensor assembly*
• *Ensemble détecteur de sécurité*
(73) OPTEX CO. LTD., 4-7-5 Nionohama, Otsu-shi, Shiga 520-0801, JP
(72) Nakamura, Hiroaki, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G08B 29/04 → (51) ***G08B 13/19***

---

(51) ***G08G 1/01*** (11) **1 305 573 B1**
G08G 1/0967 G08G 1/123
(25) De (26) De
(21) 01947459.2 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/008047 12.07.2001
(87) WO 2002/008695 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 DE 10036466
07.03.2001 DE 10110901
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON VERKEHRSDATEN*
• *METHOD FOR PROVIDING TRAFFIC INFORMATION*
• *PROCEDE POUR METTRE A DISPOSITION DES DONNEES CONCERNANT LA CIRCULATION ROUTIERE*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) WILLENBROCK, Ralf, 10965 Berlin, DE

G08G 1/095 → (51) ***F21S 8/00***

G09B 19/00 → (51) ***A47K 7/03***

G09B 19/00 → (51) ***A62C 39/00***

G09F 1/10 → (51) ***A47G 1/17***

---

(51) ***G09F 3/00*** (11) **1 755 097 B1**
H01M 2/10 ***H01M 2/02***
H01M 6/50
(25) En (26) En
(21) 05106963.1 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 21.02.2007
(54) • *Verfahren und System zur Batterie Authentifizierung für drahtlose und andere Geräte*
• *Method and system for battery authentication for wireless and other devices*
• *Méthode et système d'authentification de batteries pour appareillage sans fils et autre*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Guthrie, Martin, RR1 Moffat Ontario, L0P 1J0, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G09F 3/02*** (11) **1 298 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 02021649.5 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 DE 10147836
(54) • *Etikettenlaminat*
• *Label laminate*
• *Laminé pour étiquette*
(73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Niepelt, Ralf, 48599 Gronau, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

G09F 3/03 → (51) ***H01M 2/02***

G09G 1/16 → (51) ***G09G 5/22***

G09G 3/18 → (51) ***G09G 5/22***

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 580 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250947.8 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 04.03.2004 GB 0404919
(54) • *Pixelschaltung*
• *Pixel circuit*
• *Circuit de pixel*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tam, Simon, c/o Cambridge Research Lab. of Epson, Cambridge CB4 0FE, GB
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G09G 5/22*** (11) **1 098 293 B1**
G09G 3/18 ***G06F 3/14***
G09G 1/16 ***G06F 17/21***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403012.8 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(30) 04.11.1999 FR 9913795
(54) • *Vorrichtung zum Anzeigen von wenigstens zwei verschiedenen Zeichensätzen, welche in Form eines Datenstroms empfangen werden*
• *Device for displaying at least two different character types received in the form of a data stream*
• *Dispositif d'affichage d'au moins deux types distincts de caractères reçus sous la forme d'un flux de données*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Duvillier, Alexis, 95100 Argenteuil, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G10H 1/00 → (51) ***G11B 19/26***

G10K 11/34 → (51) ***G01S 15/89***

---

(51) ***G10K 15/02*** (11) **1 705 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251525.9 (22) 22.03.2006
(84) DE GB
(43) 27.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005081075
27.02.2006 JP 2006049642
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Soundeffekten in einem Kraftfahrzeug*
• *Apparatus for producing sound effect in a motor vehicle*
• *Appareil de production d'effets sonores dans un véhicule motorisé*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kobayashi, Yasunori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Inoue, Toshio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Takahashi, Akira, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Sakamoto, Kosuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G10L 11/04 → (51) ***G10L 21/02***

G10L 15/18 → (51) ***G06F 17/30***

G10L 15/22 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 706 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 05700983.9 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2005/000408 17.01.2005

(87) WO 2005/069274 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 US 762100
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONSTRUIEREN EINES MEHRKANALIGEN AUSGANGSSIGNALS ODER ZUM ERZEUGEN EINES DOWNMIX-SIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONSTRUCTING A MULTI-CHANNEL OUTPUT SIGNAL OR FOR GENERATING A DOWNMIX SIGNAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR CONSTRUIRE UN SIGNAL DE SORTIE MULTICANAUX OU POUR GENERER UN SIGNAL MELANGE VERS LE BAS*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
FALLER, Christof, 8274 Trägerwilen, CH
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 784 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 05798859.4 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/011663 31.10.2005
(87) WO 2006/048226 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 SE 0402650
(54) • *STEREOKOMPATIBLE MEHRKANAL-AUDIOKODIERUNG*
• *STEREO COMPATIBLE MULTI-CHANNEL AUDIO CODING*
• *CODAGE AUDIO MULTICANAL COMPATIBLE STEREO*
(73) Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PURNHAGEN, Heiko, 113 30 Stockholm, SE
BREEBAART, Jeroen, 5621 BA Eindhoven, NL
SCHUIJERS, Erik, 5621 BA Eindhoven, NL
VILLEMOES, Lars, 175 56 Järfälla, SE
RÖDEN, Jonas, 169 55 Solna, SE
ENGDEGARD, Jonas, 115 43 Stockholm, SE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G10L 19/06*** (11) **1 326 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 02259024.4 (22) 31.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 04.01.2002 US 344375 P
12.08.2002 US 216442
(54) • *Quantisierung der Anregung in einem Geräuschrückkopplungskodierungssytem mit allgemeiner Rauschformung*
• *Efficient excitation quantization in noise feedback coding with general noise shaping*
• *Quantisation de l'excitation dans un système de codage à boucle de rétroaction de bruit avec mise en forme générale du bruit*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Thyssen, Jes, Laguna Niguel, CA 92677, US
Chen, Juin-Hwey, Irvine, CA 92612, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **1 324 561 B1**
(26) En
(21) 01969198.9 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) CN 2001/000964 12.06.2001
(87) WO 2002/017588 2002/09 28.02.2002
(30) 19.08.2000 CN 00126112
(54) • *LANGSAMES SPRACHKODIERUNGSVERFAHREN AUF DER GRUNDLAGE EINES NETZWERKPROTOKOLLS*
• *LOW SPEED SPEECH ENCODING METHOD BASED ON A NETWORK PROTOCOL*
• *PROCEDE DE CODAGE DE LA PAROLE A BASSE VITESSE SUR LA BASE D'UN PROTOCOLE RESEAU*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
(72) Li, Yingtao Huawei Service centre Building, Nanshan District Shenzhen 518057, CN
PAN, Shengxi, , CN
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G10L 21/02*** ***G10L 11/04*** (11) **1 566 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250692.0 (22) 08.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004045237
20.02.2004 JP 2004045238
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Separierung eines Klangquellensignals*
• *Method and apparatus for separating a sound-source signal*
• *Procédé et dispositif pour la séparation d'un signal de son d'une source*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Arimitsu, Akihiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ichiki, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shima, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 06076567.4 / 1 755 111
06076568.2 / 1 755 112

---

(51) ***G10L 21/02*** ***G10L 11/04*** (11) **1 755 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076567.4 (22) 08.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2007
(30) 20.02.2004 JP 2004045237
20.02.2004 JP 2004045238
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Grundfrequenzbestimmung*
• *Method and device for detecting pitch*
• *Procédé et dispositif pour la détermination de la frequence fondamentale*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Arimitsu, Akihiko, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Ichiki, Hiroshi, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Shima, Junichi, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05250692.0 / 1 566 796

G11B 5/31 → (51) ***G11B 5/39***

---

(51) ***G11B 5/39*** ***G11B 5/31*** ***H01F 10/32*** (11) **1 376 543 B1** ***H01L 43/00***
(25) En (26) En
(21) 03253992.6 (22) 25.06.2003
(84) DE GB
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 US 183329
(54) • *Flussleiter in der Lauffläche eines Magnetowiderstandkopfes*
• *Flux guide in the bearing surface of a magnetoresistive head*
• *Guide de flux dans la surface portante d'une tête magnétorésistive*
(73) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) Wu, Andrew L., Shrewsbury, Massachussets 01545, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G11B 5/60 → (51) ***G11B 7/12***

G11B 5/62 → (51) ***G11B 5/78***

---

(51) ***G11B 5/78*** ***G11B 5/62*** ***B26D 1/24*** (11) **1 742 205 B1** ***G11B 5/84***
(25) En (26) En
(21) 06014282.5 (22) 10.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200429
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Magnetic recording medium*
• *Support d'enregistrement magnétique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kanazawa, Minoru, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 5/84 → (51) ***G11B 5/78***

G11B 7/00 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/0037 → (51) ***G11B 19/26***

G11B 7/004 → (51) ***G11B 7/14***

---

(51) ***G11B 7/005*** (11) **1 759 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744767.4 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) IB 2005/051833 06.06.2005
(87) WO 2005/124743 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 GB 0413396
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHREIBEN VON DATEN AUF EINEM OPTISCHEN DATENTRÄGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WRITING DATA TO AN OPTICAL DISC*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GRAVER DES DONNEES SUR UN DISQUE OPTIQUE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WU, Xinyan, Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HAROLD-BARRY, J., Philips I. P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***G11B 7/005*** (11) **1 761 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744768.2 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) IB 2005/051834 06.06.2005
(87) WO 2005/124744 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 GB 0413647
(54) • *FLECK-PREPIT-SIGNALVERARBEITUNGS-VERFAHREN UND DIESBEZÜGLICHE VORRICHTUNG*
• *LAND PRE-PIT SIGNAL PROCESSING METHOD AND RELATED APPARATUS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL DE PRE-DEPRESSION D'INTERSILLONS ET APPAREIL ASSOCIE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WU, Xinyan; c/o Philips Intell. Prop. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HAROLD-BARRY, J.A.; c/o Philips Intell. Prop. St., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***G11B 7/007*** (11) **0 869 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104604.8 (22) 13.03.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 07.10.1998
(30) 01.04.1997 JP 8272597
(54) • *Optische Platte zur Informationsaufzeichnung/- wiedergabe und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Information recording/reproducing optical disk and method of forming the same*
• *Disque optique pour l'enregistrement/ reproduction d'informations, et son procédé de fabrication*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
(72) Koki, Tanoue, c/o Toshiba Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hideaki, Osawa, c/o Toshiba Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/00*** ***G11B 27/19*** (11) **0 893 793 B1** ***G11B 7/09***
(25) En (26) En
(21) 98305543.5 (22) 13.07.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 27.01.1999
(30) 24.07.1997 US 899427
(54) • *Optische Platte*
• *Optical Disk*
• *Disque optique*
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Abramovitch, Daniel Y., Palo Alto, California 94306, US
Towner, David K., Boise, Idaho, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

G11B 7/085 → (51) ***G11B 7/12***

---

(51) ***G11B 7/09*** (11) **1 625 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 04732948.7 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/005198 14.05.2004
(87) WO 2004/102547 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 DE 10322424
(54) • *GERÄT ZUM LESEN UND/ODER BESCHREIBEN OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *APPARATUS FOR READING AND/OR WRITING OPTICAL RECORDING MEDIA*
• *APPAREIL POUR LIRE UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET/OU ECRIRE SUR CE SUPPORT*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BÜCHLER, Christian, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/14***

---

(51) ***G11B 7/12*** ***G11B 7/135*** ***G01N 13/14*** ***G02B 6/26*** (11) **1 122 722 B1** ***G11B 21/21*** ***G12B 21/06***
(25) Ja (26) En
(21) 00953551.9 (22) 21.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(86) JP 2000/005605 21.08.2000
(87) WO 2001/015151 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 JP 23806299
26.11.1999 JP 33606299
(54) • *OPTISCHER NAHFELDKOPF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *NEAR FIELD OPTICAL HEAD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *TETE OPTIQUE A CHAMP PROCHE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(73) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) SHINOHARA, Yoko, Seiko Instr. R & D Center Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
NIWA, Takashi, Seiko Instruments R & d Center Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
ICHIHARA, Susumu, Seiko Instr. R & d Center Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
MITSUOKA, Yasuyuki, Seiko Instr. R & D Center Inc., Chiba-shi, Chiba261 -8507, JP
OUMI, Manabu, Seiko Instr. R & D Center Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
KASAMA, Nobuyuki, Seiko Instr. R & D Center Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
KATO, Kenji, Seiko Instr. R & D Center Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G11B 7/12*** ***G11B 7/085*** ***G11B 5/60*** (11) **1 733 389 B1** ***G11B 21/21***
(25) En (26) En
(21) 05706974.2 (22) 24.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/000642 24.01.2005
(87) WO 2005/098835 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004018049
(54) • *SLIDER MIT KONSTANTER FLUGHÖHE*
• *SLIDER WITH A CONSTANT FLYING HEIGHT*
• *CURSEUR AYANT UNE HAUTEUR DE VOL CONSTANTE*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KNAPPMANN, Stephan, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE
MÖSSNER, Jürgen, 78086 Brigachtal, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, D-30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/135*** ***G02B 3/02*** (11) **1 831 884 B1** ***G02B 3/12***
(25) En (26) En
(21) 05825461.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) IB 2005/054273 15.12.2005
(87) WO 2006/067707 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 EP 04106759
(54) • *OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TUKKER, Teunis, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VREHEN, Joris, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/12***

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/14***

---

(51) ***G11B 7/14*** ***G11B 7/09*** ***G11B 7/004*** (11) **1 014 347 B1** ***G11B 7/135***
(25) En (26) En
(21) 99124511.9 (22) 09.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 19859035
(54) • *Gerät zum Lesen oder Beschreiben eines optischen Aufzeichnungsmediums mit verschiedenen Informationsträgerschichten*
• *Apparatus for reading from or writing to optical recording media having different information carrier layers*
• *Appareil de reproduction ou d'enregistrement d'un support d'enregistrement optique avec plusieurs couches d'enregistrement d'informations*
(73) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Richter, Hartmut, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Dietrich, Christoph, 69126 Heidelberg, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/26 → (51) ***B29C 65/48***

G11B 15/67 → (51) ***G11B 23/26***

G11B 19/16 → (51) ***G11B 19/26***

(51) ***G11B 19/26*** ***G10H 1/00*** ***G11B 7/0037*** (11) **1 521 257 B1** ***G11B 19/16***
(25) En (26) En
(21) 04251477.8 (22) 15.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340243
(54) • *Wiedergabegerät für optische Platten*
• *Optical disc reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction de disques optiques*
(73) D&M Holdings, Inc., 7-35-1 Sagamiono, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8505, JP
(72) Hori, Masayuki, Shirakawa-shi, Fukushima 961-0074, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 21/21 → (51) ***G11B 7/12***

G11B 23/107 → (51) ***G11B 23/26***

(51) ***G11B 23/26*** ***G11B 23/107*** (11) **1 345 229 B1** ***G11B 15/67***
(25) En (26) En
(21) 03251496.0 (22) 12.03.2003
(84) DE GB
(43) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 US 364330 P
04.02.2003 US 357870
(54) • *Bandkassetten-Formaterkennung in Einspulenbandverarbeitungsvorrichtung*
• *Tape cartridge format identification in a single reel tape handling device*
• *Identification de format de cassette à bande dans un dispositif de traitement de bande à bobine unique*
(73) QUANTUM CORPORATION, 10125 Federal Drive, Colorado Springs, CO 80908-4508, US
(72) Stamm, Stephen, Fort Lupton, Colorado 80621, US
Kuhar, James J., Broomfield, Colorado 80020, US
Barrell, Michael, Boulder, Colorado 80303, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/19 → (51) ***G11B 7/007***

(51) ***G11B 27/34*** ***H04N 5/92*** (11) **1 603 335 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04712174.4 (22) 18.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/001790 18.02.2004
(87) WO 2004/075547 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 447789 P
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND WIEDERGABEVERFAHREN*
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, RECORDING METHOD, PROGRAM, AND REPRODUCTION METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME ET PROCEDE DE REPRODUCTION*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKADA, Tomoyuki, Nara 631-0078, JP
IKEDA, Wataru, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
UESAKA, Yasushi, Hyogo 669-1348, JP
KOZUKA, Masayuki, Osaka 572-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 07112335.0 / 1 843 352
07112336.8 / 1 845 529

G11C 7/06 → (51) ***G11C 7/10***

(51) ***G11C 7/10*** ***G11C 7/06*** ***G11C 11/22*** ***G11C 16/02*** (11) **1 460 637 B1** ***G11C 11/14*** ***G11C 11/34***
(25) En (26) En
(21) 04251390.3 (22) 10.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 10.03.2003 US 384985
(54) • *Temperatur-kompensierter RAM mit Speicherzellen aus je einem Widerstand*
• *Temperature compensated resistive RAM (RRAM) circuit*
• *RAM compensé en température et composé de cellules mémoires chacune comportant une résistance*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 11/14 → (51) ***G11C 7/10***

G11C 11/22 → (51) ***G11C 7/10***

G11C 11/34 → (51) ***G11C 7/10***

(51) ***G11C 11/56*** ***G11C 16/04*** (11) **1 720 168 B1** G11C 16/10
(25) En (26) En
(21) 06004699.2 (22) 08.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2006
(30) 27.04.2005 KR 2005034825
(54) • *Integriertes Schaltgerät, Flash-Speicherarray, nichtflüchtige Speichervorrichtung und Betriebsverfahren*
• *Integrated circuit device, flash memory array, nonvolatile memory device and operating method*
• *Dispositif à circuit intégré, réseau de mémoire flash, dispositif de mémoire non volatile et procédé de fonctionnement*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Hwang, Sang Won, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Weller, Erich W., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G11C 16/02 → (51) ***G11C 7/10***

G11C 16/04 → (51) ***G11C 11/56***

G12B 21/06 → (51) ***G11B 7/12***

(51) ***H01B 3/00*** ***C08K 5/00*** (11) **0 965 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302093.2 (22) 18.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 22.12.1999
(30) 16.06.1998 US 98477
(54) • *Vernetzbare Zusammensetzung aus Hochdruck-Polyethylen mit niedriger Dichte*
• *A crosslinkable high pressure low density polyethylene composition*
• *Composition réticulable contenant du polyéthylène à basse densité radicalaire*
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) Keogh, Michael John, Pinehurst, North Carolina 28374, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01F 10/32 → (51) ***G11B 5/39***

H01F 38/12 → (51) ***H01T 13/44***

(51) ***H01H 3/38*** ***E06B 9/76*** (11) **1 451 840 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02788280.2 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) IB 2002/004976 27.11.2002
(87) WO 2003/049127 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 FR 0115891
(54) • *HANDSTEUERUNGSEINHEIT EINES SCHALTERS*
• *MANUAL DEVICE FOR POSITIONING A SWITCH*
• *DISPOSITIF MANUEL DE POSITIONNEMENT D'UN INTERRUPTEUR*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) LAGARDE, Eric, F-74700 Sallanches, FR
HUBAULT, Alain, F-74300 Magland, FR
BEUHORRY, Richard, F-74970 Marignier, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***H01H 13/56*** (11) **1 768 145 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06121106.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 23.09.2005 FR 0509772
(54) • *Steuerungssvorrichtung, die einen Mechanismus schwergängiger Stelle umfaßt und elektrische Kontakte betätigt*
• *Control device comprising a mechanism of friction point and actuating electrical contacts*
• *Dispositif de commande comportant un mécanisme de point dur et actionnant des contacts électriques*
(73) DAV, 2 rue André Boulle, 94000 Creteil, FR
(72) Anthonioz, Christophe, 74100 Vétraz-Monthoux, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7, chemin du Vuard Marchat, 74200 Thonon les Bains, FR

(51) ***H01H 31/28*** (11) **1 223 595 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403038.1 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 12.01.2001 FR 0100424
(54) • *Luftisolierter Hochspannungstrennschalter*
• *Air insulated high tension isolating switch*

- *Sectionneur à haute tension à isolation dans l'air*

(73) Areva T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) Demissy, Daniel, St. Bernard de Lacolle, Québec, CA
Huynh, Anh-Dung, Montréal, Québec, CA
Marchand, Richard, Beauharmois, Québec, CA
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01H 33/66*** (11) **1 466 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 02794409.9 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) US 2002/041341 02.12.2002
(87) WO 2003/058662 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 US 40858
(54) • *NICHTLINEARE MAGNETFELDVERTEILUNG IN VAKUUMUNTERBRECHERKONTAKTEN*
• *NON-LINEAR MAGNETIC FIELD DISTRIBUTION IN VACUUM INTERRUPTER CONTACTS*
• *DISTRIBUTION DE CHAMP MAGNETIQUE NON LINEAIRE DANS DES CONTACTS D'INTERRUPTEUR A VIDE*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) GLINKOWSKI, Mietek, T., Raleigh, NC 27613, US
(74) De Santis, Giovanni, et al, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

---

(51) ***H01H 71/02*** ***H01H 71/08*** ***H01H 83/14*** (11) **1 100 104 B1** ***H01H 73/06***
(26) En
(21) 00927248.5 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) ES 2000/000174 11.05.2000
(87) WO 2000/070635 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 ES 9901017
(54) • *GEHAÜSE FÜR ELEKTRISCHES GERÄT*
• *HOUSING FOR ELECTRICAL APPARATUS*
• *BOITIER POUR APPAREILS ELECTRIQUES*
(73) GE Power Controls Iberica, S.L., Marques de Comillas, 1, 08225 Terrassa, Barcelona, ES
(72) PERDICES TORRES, Maria Lourdes, E-28024 Madrid, ES
CALLEJA HERNANDEZ, Eduardo, E-28600 Navalcarnero, ES
MEDIAVILLA TELLERIA, José Fernando, E-28034 Madrid, ES
GOMEZ MARTIN, Javier, E-45005 Toledo, ES
MARTIN CALVACHE, Ramon, E-28928 Mostoles, ES
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01H 71/08 → (51) ***H01H 71/02***

H01H 73/06 → (51) ***H01H 71/02***

H01H 83/14 → (51) ***H01H 71/02***

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 262 093 B1**
(26) En
(21) 01996986.4 (22) 16.11.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 04.12.2002
(86) KR 2001/001964 16.11.2001
(87) WO 2002/041672 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 KR 2000068029
(54) • *vORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINER BLATTFÖRMIGEN ELEKTRODE EINES PLASMA-POLYMERISATIONSGERÄTS*
• *APPARATUS FOR FIXING A SHEET-SHAPED ELECTRODE OF A PLASMA POLYMERIZING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FIXATION D'UNE ELECTRODE EN FORME DE FEUILLE D'UN APPAREIL DE POLYMERISATION AU PLASMA*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-Ku, 151-721 seoul, KR
(72) YOUN, Dong-Sik, Kyoungsangnam-Do, KR
Ha, Sam-Chul, Kyoungsangnam-Do, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01J 61/44*** ***C09K 11/80*** ***C09K 11/78*** (11) **1 306 885 B1** ***C09K 11/81***
(25) De (26) De
(21) 02022653.6 (22) 09.10.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10152217
(54) • *Leuchtstoffzusammensetzung für Niederdruckenladungslampen*
• *Phosphor composition for low-pressure discharge lamp*
• *Composition de phosphore pour lampe à décharge à faible pression*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Gruber, Wolfgang, 86169 Augsburg, DE
Schiplage, Matthias, 86316 Friedberg, DE
Zachau, Martin, Dr., 82269 Geltendorf, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 137 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 00105965.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(54) • *Automatisches Kalibrationssystem für einen Wafertransferroboter*
• *Automatic calibration system for wafer transfer robot*
• *Système de calibration automatique pour un robot de transfer de plaquettes*
(73) Berkeley Process Control, Inc., 1003 Canal Boulevard, Richmond, California 94804, US
(72) Sagues, Paul, Ross, California 94957, US
Peurach, John P., San Francisco, California 94117, US
Aggarwal, Sanjay D., Berkeley, California 94704, US
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** ***B01D 53/66*** (11) **1 549 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783419.9 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/036283 13.11.2003
(87) WO 2004/052411 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 315609
10.07.2003 US 486771 P
(54) • *ARBEITSSTÜCK-BEARBEITUNGSSYSTEM*
• *WORKPIECE PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE PIECES A TRAVAILLER*
(73) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
(72) BREESE, Ronald, G., Whitefish, MT 59937, US
SCRANTON, Dana, R., Kalispell, MT 59901, US
BERGMAN, Eric, J., Kalispell, MT 59901, US
BARTKOSKI, Michael, E., Col. Falls, MT 55912, US
GROVE, Coby, S., Whitefish, MT 59937, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H01L 21/20*** ***H01L 21/762*** (11) **1 010 198 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98942724.0 (22) 11.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2000
(86) FR 1998/001789 11.08.1998
(87) WO 1999/008316 1999/07 18.02.1999
(30) 12.08.1997 FR 9710288
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN DÜNNFILM AUS FESTEM MATERIAL*
• *METHOD FOR MAKING A THIN FILM OF SOLID MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM MINCE DE MATERIAU SOLIDE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ASPAR, Bernard, F-38140 Rives, FR
BRUEL, Michel, F-38113 Veurey, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/205***

---

(51) ***H01L 21/205*** ***H01L 21/20*** ***H01L 21/316*** (11) **1 041 621 B1** ***H01L 21/3063*** ***H01L 21/762***
(25) En (26) En
(21) 00106011.0 (22) 27.03.2000
(84) CH DE LI SE
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 KR 9911269
(54) • *Mehrschichtige Scheibe mit dicker Opferschicht unter Verwendung von porösem Silizium oder porösem Siliziumdioxid und Herstellungsverfahren*
• *Multilayered wafer with thick sacrificial layer using porous silicon or porous silicon oxide and fabrication method thereof*
• *Plaque multicouche avec une couche sacrificielle épaisse utilisant du silicium poreux ou oxyde de silicium poreux et méthode de fabrication*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kang, Sung-gyu, Paldal-gu Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Ki Bang, Songpa-gu, Seoul, KR
Choi, Jae-joon, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Jeong, Hee-moon, Yangcheon-gu, Seoul, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H01L 21/205 → (51) ***C30B 29/40***

H01L 21/3063 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 21/316 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***H01L 21/48*** ***G01J 5/06*** (11) **1 829 097 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824700.8 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) FR 2005/051073 12.12.2005
(87) WO 2006/067344 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 FR 0413634
(54) • *KOMPONENTE ZUR ERKENNUNG SPEZIELL INFRAROTER ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *COMPONENT FOR DETECTING ESPECIALLY INFRARED ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *COMPOSANT DE DETECTION DE RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES NOTAMMENT INFRAROUGES*
(73) ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Voroize, FR
(72) TINNES, Sébastien, F-38210 TULLINS, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/20***

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 23/13 → (51) ***H01S 5/022***

(51) ***H01L 23/544*** (11) **1 573 810 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03809991.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) FR 2003/050179 16.12.2003
(87) WO 2004/057671 2004/28 08.07.2004
(30) 17.12.2002 FR 0215980
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON AUSGERICHTETEN STRUKTUREN AUF BEIDEN SEITEN EINER DÜNNSCHICHT*
• *METHOD FOR FORMING PATTERNS ALIGNED ON EITHER SIDE OF A THIN FILM*
• *PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS ALIGNES DE PART ET D'AUTRE D'UN FILM MINCE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) VINET, Maud, 38140 RIVES, FR
DELEONIBUS, Simon, F-38640 CLAIX, FR
PREVITALI, Bernard, F-38100 GRENOBLE, FR
FANGET, Gilles, F-38140 Reaumont, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 33/00 → (51) ***H01S 5/022***

H01L 39/12 → (51) ***H01Q 1/36***

(51) ***H01L 41/08*** ***H01L 41/22*** (11) **1 271 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254216.1 (22) 17.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 18.06.2001 JP 2001182898
(54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Bauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Piezoelectric/electrostrictive device and method of producing the same*
• *Elément piézoélectrique/électrostrictif et sa méthode de fabrication*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(72) Ikeda, Koji, I.P.D. NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Shibata, Kazuyoshi, I.P.D. NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/08***

H01L 43/00 → (51) ***G11B 5/39***

H01L 51/00 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H01M 2/02*** ***C08J 5/18*** ***G09F 3/03*** (11) **1 455 399 B1** ***B32B 27/30***
(25) De (26) De
(21) 04004634.4 (22) 01.03.2004
(84) BE CH DE ES IT LI
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10309918
(54) • *Kunststoff-Folie aus Hartpolyvinylchlorid (HPVC) und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Resin film made of hard polyvinylchloride (hpvc) and method for its production.*
• *Feuille polymère en polychlorure de vinyle dûre et sa méthode de fabrication.*
(73) Klöckner Pentaplast GmbH & Co. KG, Industriestrasse 3-5, 56412 Heiligenroth, DE
(72) Van Rijn, Cor, 6026 AA Cronendonck, NL
Ras, Peter, 84489 Burgkirchen, DE
Thijs, Hans, 6136 AC Sittard, NL
(74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

H01M 2/02 → (51) ***G09F 3/00***

H01M 2/10 → (51) ***B25F 5/02***

H01M 2/10 → (51) ***G09F 3/00***

H01M 2/26 → (51) ***H01M 10/12***

H01M 2/28 → (51) ***H01M 10/12***

H01M 2/30 → (51) ***H01R 11/28***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 4/48*** ***H01M 10/40*** ***C01D 15/02*** (11) **1 831 945 B1** ***C01G 31/02*** ***C01B 31/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809230.5 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) FR 2005/002581 18.10.2005
(87) WO 2006/045923 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 FR 0411243
(54) • *NANOSTRUKTURMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *NANOSTRUCTURE MATERIAL, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *MATERIAU NANOSTRUCTURE, PROCEDE POUR SA PREPARATION*
(73) Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) GAUBICHER, Joël, 44000 NANTES, FR
GUYOMARD, Dominique, 44880 SAUTRON, FR
DUBARRY, Matthieu, Honolulu, 96815, HI, US
DESCHAMPS, Marc, 29000 QUIMPER, FR
MOREAU, Philippe, 44850 SAINT MARS DU DESERT, FR
(74) Sueur, Yvette, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 10/40*** ***H01M 4/48*** (11) **1 679 756 B1** ***H01M 4/02***
(25) En (26) En
(21) 06006715.4 (22) 05.03.1996
(84) DE
(43) 12.07.2006
(30) 06.03.1995 JP 4536195
27.04.1995 JP 10346395
21.07.1995 JP 18590495
13.10.1995 JP 26510995
31.10.1995 JP 28359395
21.11.1995 JP 30270995
25.01.1996 JP 1096796
(54) • *Nichtwässrige Lithium-Sekundärzelle*
• *Nonaqueous secondary lithium battery*
• *Accumulateur secondaire non-aqueux au lithium*
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Kogushi, Ube, Yamaguchi, JP
(72) Asanuma , Hiroyuki, Bunkyo-ku Tokyo 113, JP
Inoue, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
Maekawa, Yukio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
Tanaka, Mitsutoshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
Miyaki, Yukio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
Ishizuka, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
Yasunami, Shoichiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
Sugiyama, Kazuo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96904329.8 / 0 817 294

(51) ***H01M 4/66*** (11) **1 670 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026752.5 (22) 07.12.2005
(84) DE FR SE
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 US 7534
(54) • *Legierungen auf Nickel-Basis zur Verwendung als Stromkollektoren von Positivelektrode in nichtwässerigen elektrochemischen Zellen*
• *Nickel-based alloys as positive electrode current collectors in electrochemical cells containing nonaqueous electrolytes*
• *Alliages à base de nickel pour utilisation comme collectors de courant d'une électrode positive dans des cellules électrochemiquees non aqueuses*
(73) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031-2033, US
(72) Frysz, Christine A., Marriottsville Maryland 21104, US
Brown, Richard W., Clarence Center New York 14032, US
Kreidler, Peter A., Oakfield New York 14125, US
Smesko, Sally Ann, North Tonawanda New York 14120, US

Nuwer, Karen, Orchard Park New York 14127, US
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

H01M 4/86 → (51) ***B01J 29/06***

H01M 4/88 → (51) ***C25D 15/00***

H01M 4/90 → (51) ***B01J 29/06***

H01M 6/50 → (51) ***G09F 3/00***

(51) ***H01M 8/00*** (11) **1 307 937 B1**
(25) De (26) De
(21) 01270916.8 (22) 17.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/013313 17.11.2001
(87) WO 2002/049131 2002/25 20.06.2002
(30) 16.12.2000 DE 10062965
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM IN EINEM FAHRZEUG MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *FUEL CELL SYSTEM IN A VEHICLE WITH AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE DANS UN VEHICULE DOTE D'UN MOTEUR A COMBUSTION ET PROCEDE PERMETTANT SON FONCTIONNEMENT*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) TACHTLER, Joachim, 85737 Ismaning, DE
DR. WETZEL, Franz-Josef, 82216 Gerlinden, DE

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 301 957 B1**
(25) De (26) De
(21) 01953860.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) DE 2001/002483 29.06.2001
(87) WO 2002/005369 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 10033897
(54) • *ALUMINIUMHALTIGER INTERKONNEKTOR FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *ALUMINOUS INTERCONNECTOR FOR FUEL CELLS*
• *INTERCONNECTEUR A BASE D'ALUMINIUM POUR CELLULES A COMBUSTIBLE*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) MEULENBERG, Wilhelm, Albert, NL-6294 AA Vijlen, NL
BRAM, Martin, 52428 Jülich, DE
BUCHKREMER, Hans, Peter, 52525 Heinsberg, DE

H01M 8/10 → (51) ***C25D 15/00***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 10/12***

(51) ***H01M 10/12*** ***H01M 10/04*** ***H01M 2/28*** (11) **0 961 335 B1** ***H01M 2/26***
(25) En (26) En
(21) 99116070.6 (22) 14.06.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 01.12.1999
(30) 14.06.1989 US 366867
27.09.1989 US 413272
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrochemischen Zelle mit ultradünnen Platten*
• *Method of manufacture of an ultra-thin plate electrochemical cell*
• *Procédé de fabrication d'une cellule électrochimique à plaques ultra-minces*
(73) GP Batteries International Limited, 50 Gul Crescent, Singapore 629543, SG
(72) Juergens, Tristan E., No. 27, Loveland, Colorado 80537, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 90911144.5 / 0 494 147

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01P 7/06*** (11) **1 118 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943573.8 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) SE 1999/001368 12.08.1999
(87) WO 2000/010220 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 SE 9802714
(54) • *KOAXIALER HOHLRAUMRESONATOR*
• *COAXIAL CAVITY RESONATOR*
• *RESONATEUR A CAVITE COAXIALE*
(73) ALLGON AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
(72) RÄTY, Tuomo, FIN-92120 Raahe, FI
KANERVO, Antti, FIN-92130 Raahe, FI
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01Q 1/12 → (51) ***H01Q 21/28***

H01Q 1/18 → (51) ***H01Q 21/28***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01Q 1/36*** ***G01R 33/035*** (11) **1 634 351 B1** ***H01L 39/12***
(25) De (26) De
(21) 04738661.0 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) DE 2004/001209 14.06.2004
(87) WO 2004/114463 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 DE 10327061
(54) • *SUPRALEITENDE QUANTENANTENNE*
• *SUPERCONDUCTIVE QUANTUM ANTENNA*
• *ANTENNE QUANTIQUE SUPRACONDUCTRICE*
(73) QEST Quantenelektronische Systeme GmbH, Steigäckerstrasse 13, 72768 Reutlingen, DE
(72) OPPENLÄNDER, Jörg, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
HÄUSSLER, Christoph, 72762 Reutlingen, DE
SCHOPOHL, Nils, 72766 Reutlingen, DE
FRIESCH, Alexander, 72072 Tübingen, DE
TOMES, Jörg, 72076 Tübingen, DE
(74) Dobler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 761 971 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 05717342.9 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) FI 2005/050089 16.03.2005
(87) WO 2006/000631 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 FI 20040892
(54) • *CHIPANTENNE*
• *CHIP ANTENNA*
• *ANTENNE PUCE*
(73) Pulse Finland Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) SORVALA, Juha, FI-90570 OULU, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) ***H01Q 1/42*** ***E04C 2/20*** (11) **1 303 003 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124547.9 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.04.2003
(54) • *Schutzverkleidung für funktechnische Anlagen, Bauteile dafür, sowie jeweilige Herstellungsverfahren*
• *Protective covering for radio systems, components thereof, and methods of fabrication*
• *Revêtement de protection pour installations radiotechniques, leurs éléments de construction, et procédé de fabrication*
(73) G+H Kühllager- und Industriebau GmbH, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Goebel, Rudolf., 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01Q 5/00*** ***H01Q 9/04*** (11) **1 465 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007716.6 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003093761
(54) • *Mehrband-Antenne mit ringförmigen Elementen auf einem Substrat mit unterschiedlichen Dicken*
• *Multiband antenna using annular antenna elements on a substrate with different thicknesses*
• *Antenne multibande à éléments en anneau disposés sur un substrat à plusieurs niveaux d'épaisseur*
(73) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokio, JP
(72) Ueda, Osamu, Bunkyo-ku Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 5/00***

(51) ***H01Q 11/02*** ***G06K 7/10*** (11) **1 732 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004647.1 (22) 07.03.2006
(84) AT DE FR GB IT
(43) 13.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005166961
25.08.2005 JP 2005244526
(54) • *Funkübertragungssystem, Antennenvorrichtung und Verfahren zur Bogenbearbeitung*
• *Radio communication system, antenna device and sheet processing device*
• *Système de radiocommunication, dispositif d'antenne et procédé de traitement de feuilles*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nakagawa, Atsushi c/oIPD, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***H01Q 21/28*** ***H01Q 1/12*** (11) **1 812 992 B1** ***H01Q 1/18***
(25) En (26) En
(21) 05794456.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) DK 2005/000672 19.10.2005
(87) WO 2006/048013 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 US 624953 P
(54) • *ANTENNENBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUM SATELLITEN-TRACKING*
• *AN ANTENNA ASSEMBLY AND A METHOD FOR SATELLITE TRACKING*
• *ENSEMBLE ANTENNE ET PROCEDE DE POURSUITE DE SATELLITE*
(73) Spacecom Holding APS, Skivevej 83, DK-9500 Hobro, DK
(72) NIELSEN, Peter, Hald-Tostrup, DK-9500Hobro, DK
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

H01R 4/34 → (51) ***H01R 13/658***

---

(51) ***H01R 9/05*** (11) **1 672 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106700.0 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(54) • *Stiftverbinder*
• *Pin Connector*
• *Connecteur à broches*
(73) Verigy (Singapore) Pte. Ltd., No.1 Yishun Avenue 7 Lot 1937C, 1935X, 1975P, Singapore 768923, SG
(72) Moessinger, Marc, Herrenberger Strasse 130 71034 Böblingen, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01R 9/22 → (51) ***H02G 3/16***

H01R 11/12 → (51) ***H01R 13/658***

---

(51) ***H01R 11/28*** ***H01M 2/30*** (11) **1 531 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001226.9 (22) 06.03.2001
(84) DE FR
(43) 18.05.2005
(30) 07.03.2000 JP 2000062439
22.03.2000 JP 2000080121
(54) • *Anordnung zum Vorbeugen von falsch Anschliessen von Batterieklemmen, Batterie und Kontaktklemmen*
• *A construction for preventing erroneous assembling of battery terminals, a battery and a set of terminals*
• *Arrangement pour prévenir l'assemblage incorrect de bornes de batterie, batterie et des connecteurs*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Wakata, Shigekazu Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie, 510-8503, JP
Matsunaga, Hideki Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie, 510-8503, JP
Itou, Keiichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8572, JP
Shiraki, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8572, JP
Wakui, Masanori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8572, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 01105306.3 / 1 156 552

H01R 13/187 → (51) ***H01R 13/658***

---

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 037 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301940.3 (22) 09.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000
(30) 11.03.1999 JP 6549199
(54) • *Wasserdichte Abdichtungsanordnung für Verbinder*
• *Water-proof structure for connector*
• *Dispositif resistant à l'eau pour un connecteur*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Ito, Osamu, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/658***

---

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 710 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006846.7 (22) 31.03.2006
(84) DE FR
(43) 11.10.2006
(30) 05.04.2005 JP 2005108737
08.04.2005 JP 2005112500
08.04.2005 JP 2005112501
20.12.2005 JP 2005366752
(54) • *Verbinderanordnung*
• *A connector device*
• *Dispositif de connexion*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Kobayashi, Yutaka c/o Sumitomo Wiring Sys., Ltd., Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Nankou, Yuuichi c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Noro, Yutaka c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Nishide, Satoru c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Noda, Masahiro c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Nakamura, Keiichi c/o Sumitomo Wiring Sys., Ltd., Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01R 13/642*** (11) **1 689 045 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290029.5 (22) 06.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 FR 0501116
(54) • *Elektrische Verbindungseinrichtung mit Mehrfachkontaktstecker und Steckbuchse*
• *Electrical connecting device with multiple contact plug and socket*
• *Dispositif de connexion électrique comportant une fiche et un socle à contacts multiples*
(73) Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M., 5, avenue de Presles, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) Marechal, Gilles, 75004 Paris, FR
(74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

---

(51) ***H01R 13/658*** ***H01R 13/187*** ***H01R 4/34*** (11) **1 133 022 B1** ***H01R 11/12*** ***H01R 13/52***
(25) En (26) En
(21) 01105608.2 (22) 06.03.2001
(84) DE FR
(43) 12.09.2001
(30) 07.03.2000 JP 2000062372
07.03.2000 JP 2000062337
(54) • *Abgeschirmter Verbinder und Anschlusskontaktanordnung für elektrisches abgeschirmtes Kabel*
• *Shield connector and terminal connecting device for shielding electric wire*
• *Connecteur blindé et dispositif de borne de connexion pour fil électrique blindé*
(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Miyazaki, Sho, AutoNetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Iwakawa, Hidehiko, AutoNetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Wakui, Masanori, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Itou, Keiichi, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Shiraki, Kazuyuki, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H01R 35/02*** ***B60R 16/02*** (11) **1 427 072 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292956.4 (22) 27.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 FR 0215293
(54) • *Verbesserter elektrischer Drehkontaktor und Fahrzeuglenksäulenzusammenbau mit einem solchen Kontaktor*
• *Improved electrical rotating contactor and vehicle steering column assembly having such a contactor*
• *Contacteur électrique tournant perfectionné et ensemble de direction de véhicule automobile muni de ce contacteur*
(73) VALEO ELECTRONIQUE, 2, rue Ferdinand Pouillon, 94000 Creteil, FR
(72) Letoumelin, Remi, 77400 Lagny-sur-Marne, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H01R 43/24 → (51) ***H02G 3/16***

---

(51) ***H01S 3/067*** (11) **1 687 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 04805891.1 (22) 26.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) GB 2004/004992 26.11.2004
(87) WO 2005/055377 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 GB 3276615
(54) • *FASEROPTISCHER VERSTÄRKER*
• *OPTICAL FIBRE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR A FIBRE OPTIQUE*
(73) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB
(72) JENKINS, Richard,M. c/oQinetiQ Limited, Mal. Tech. C., Worcestershire WR14 3PS, GB
MCNIE, Mark, E. c/o QinetiQ Limited, Mal. Tech.C., Worcestershire WR14 3PS, GB
PRICE, Nicola c/o QinetiQ Limited, Mal.Tech. C., Worcestershire WR14 3PS, GB
STACEY, Craig, D. c/o QinetiQ Limited, Malv. Tech.C, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Yelland, Carl, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

H01S 3/0941 → (51) ***H01S 3/098***

(51) ***H01S 3/098*** ***H01S 3/0941*** (11) **1 487 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021998.2 (22) 09.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 11.06.1999 US 138906 P
30.07.1999 US 146472 P
24.01.2000 US 489964
(54) • *Transversal gepumpter Laser*
• *Transversely pumped laser*
• *Laser à pompage transversal*
(73) Kopf, Daniel, Dr., Schulgasse 11, 6832 Röthis, AT
(72) Kopf, Daniel, Dr., 6832 Röthis, AT
(74) Kaminski, Susanne, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI
(62) 00942041.5 / 1 186 078

(51) ***H01S 5/022*** ***H01S 5/024*** ***H01L 23/13*** ***H05K 1/02*** (11) **1 349 243 B1** ***H01L 33/00*** ***G02B 6/42***
(25) En (26) En
(21) 03006807.6 (22) 26.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002097234
(54) • *Optische Vorrichtung und deren Herstellungsverfahren, optisches Modul, und optisches Transmissionssystem*
• *Optical device, method of manufacturing the same, optical module, optical transmission system*
• *Dispositif optique et sa méthode de fabrication, module optique et sytème de transmission optique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ishida, Kaoru, Shijyonawate-shi, Osaka 575-0045, JP
Korenaga, Tsuguhiro, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 5/024 → (51) ***H01S 5/022***

(51) ***H01T 13/44*** ***H01F 38/12*** (11) **1 351 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007261.5 (22) 31.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 01.04.2002 JP 2002098506
(54) • *Zündvorrichtung für Verbrennungsmotor und ihr Herstellungsverfahren*
• *Ignition device for an internal combustion engine an its assembling method*
• *Dispositif d'allumage pour moteur à combustion interne et sa méthode de fabrication*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Miwa, Tetsuya, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Mizutani, Atsuya, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Maekawa, Takeo, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Hiramatsu, Hiromi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02B 1/01 → (51) ***H02B 1/30***

(51) ***H02B 1/30*** ***H02B 1/01*** (11) **0 977 330 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830397.0 (22) 01.07.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 02.02.2000
(54) • *Rahmenstruktur für Schränke, insbesondere für elektrische oder elektronische Geräte*
• *Bearing structure for cabinets preferably containing electric and/or electronic apparatuses*
• *Structure d'ossature pour armoires, en particulier contenant des équipements électriques ou électroniques*
(73) E.T.A. S.p.A., Via Monte Barzaghino, 6, 22035 Canzo (Como), IT
(72) Turati, Aldo, 22030 Caslino d'Erba (Como), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S. p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***H02G 3/16*** ***H01R 43/24*** (11) **0 964 496 B1** ***H01R 9/22***
(25) Ja (26) En
(21) 98954802.9 (22) 24.11.1998
(84) DE GB
(43) 15.12.1999
(86) JP 1998/005271 24.11.1998
(87) WO 1999/034494 1999/27 08.07.1999
(30) 25.12.1997 JP 35824197
(54) • *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSGEHÄUSE*
• *ELECTRIC CONNECTION BOX*
• *BOITE DE JONCTION ELECTRIQUE*
(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) HASEGAWA, Shin, Hikone-shi, Shiga 522-0042, JP
TANAKA, Mitsuo, Hikone-shi, Shiga 522-0023, JP
IKEZAWA, Tadashi, Nagahama-shi, Shiga 526-0012, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) ***H02H 1/00*** (11) **1 341 284 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405148.4 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(54) • *Plausibilitätsprüfung von Spannungswandlern in Unterstationen*
• *Plausibility check for voltage transformers in power distribution substations*
• *Test de validité pour les transformateurs de tension dans les sous-stations de distribution d'energie*
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Wimmer, Wolfgang, 5323 Rietheim, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02J 3/01 → (51) ***H02J 3/18***

(51) ***H02J 3/18*** ***H02J 5/00*** ***H02M 1/12*** (11) **0 868 000 B1** ***H02J 3/36*** ***H02J 3/01***
(25) En (26) En
(21) 98104256.7 (22) 10.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.09.1998
(30) 24.03.1997 SE 9701061
(54) • *Anlage zur elektrischen Kraftübertragung, mit Blindleistungsreglung*
• *A plant for transmitting electric power, with regulation of reactive power*
• *Installation de transmission d'énergie électrique, avec commande de puissance réactive*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Pålsson, Rolf, 772 04 Saxdalen, SE
Svensson, Kjell, 771 41 Ludvika, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H02J 3/36 → (51) ***H02J 3/18***

H02J 3/36 → (51) ***H02J 5/00***

(51) ***H02J 5/00*** ***H02J 3/36*** (11) **0 868 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103885.4 (22) 05.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.09.1998
(30) 24.03.1997 SE 9701064
(54) • *Anlage zur elektrischen Kraftübertragung, mit Gleichspannungsreglung*
• *A plant for transmitting electric power, including directe voltage regulation*
• *Installation de transmission d'énergie électrique, avec commande tension continue*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Svensson, Kjell, 771 41 Ludvika, SE
Pålsson, Rolf, 772 04 Saxdalen, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Legal Affairs and Compliance/ Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

H02J 5/00 → (51) ***H02J 3/18***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 213 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128937.8 (22) 05.12.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.06.2002
(30) 07.12.2000 DE 10060873
(54) • *Entladeschutzvorrichtung*
• *Discharge protection device*
• *Dispositif de protection de décharge*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Noll, Diethelm, 57589 Birkenbeul, DE
Müller, Axel, 93055 Regensburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H02J 7/00 → (51) ***H04M 1/725***

H02J 7/02 → (51) ***H02J 7/10***

(51) ***H02J 7/10*** ***H02J 7/02*** (11) **0 865 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301821.9 (22) 12.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 JP 5946597
(54) • *Ladungssystem, Ladungsmethode und Sekundärbatteriesystem*
• *Charger system, charging method and secondary battery system*
• *Système de charge, méthode de charge et système de batterie secondaire*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nagai, Tamiji, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
Takei, Toshitaka, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
Suzuki, Kuniharu, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H02J 7/14*** (11) **1 630 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017360.8 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 23.08.2004 DE 102004040863
29.11.2004 DE 102004057661
(54) • *Anordnung zur Stromversorgung eines Fahrzeugs*
• *Vehicle power supply arrangement*
• *Arrangement d'alimentation pour un véhicule*
(73) Power Hybrid Deutschland GmbH, Siemensstrasse 6, 47574 Goch, DE
(72) Sonntag, Manfred, 47226 Duisburg, DE
(74) Schoenen, Norbert, Uerdinger Strasse 3, 47441 Moers, DE

H02J 7/34 → (51) ***H04M 19/00***

(51) ***H02K 3/52*** (11) **1 387 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254713.5 (22) 28.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221801
(54) • *Spannungsentlastungsanordnung für drahtgewickelten Stator und entsprechendes Verfahren*
• *Wire stress relief device for wound stator and corresponding method*
• *Dispositif de détente des contraintes du fil de bobinage de stator et procédé correspondant*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 3849-2100, JP
(72) Miya, Taiichi, c/o Minebea Co., Ltd., Kitasaku-Gun Nagano-Ken 389-0293, JP
Aoyama, Naohiko, c/o Minebea Co., Ltd., Kitasaku-Gun Nagano-Ken 389-0293, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

H02K 7/06 → (51) ***F16H 25/20***

(51) ***H02K 55/04*** (11) **1 289 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255639.3 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 US 935735
(54) • *Mehrteiliger Rotorkern für Hochtemperatur-supraleitende Rotorwicklungen*
• *High temperature superconducting synchronous rotor coil having multi-piece rotor core*
• *Enroulement supraconducteur à haute température avec noyau de rotor à plusieurs parties*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wang, Yu, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02M 1/12 → (51) ***H02J 3/18***

(51) ***H03F 1/02*** (11) **1 387 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255396.0 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.02.2004
(54) • *SCHALTUNG FÜR LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *Circuit for power amplification*
• *Circuit pour l'amplification de puissance*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Brandt, Per-Olof, 234 31 Lomma, SE
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H03J 7/04*** (11) **1 304 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257218.4 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(30) 18.10.2001 US 978719
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur von Frequenzversschiebungen verursacht durch einen freischwingenden Oszillator*
• *Method and apparatus for compensating for frequency offsets caused by a free-running oscillator*
• *Procédé et dispositif pour compenser les décalages en fréquence causés par un oscillateur libre*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Dale, Mark, Laguna Hills, California 92653, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03K 9/00 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***H03K 19/0185*** (11) **1 639 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754884.7 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/018417 09.06.2004
(87) WO 2005/006554 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608633
(54) • *HYBRIDE KOMPENSIERTE AUSGANGS-PUFFERSTRUKTUR*
• *HYBRID COMPENSATED BUFFER DESIGN*
• *CONFIGURATION TAMPON A COMPENSATION D'IMPEDANCE HYBRIDE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHANDLER, James, Mission Viejo, CA 92691, US
ZUMKEHR, John, Orange, CA 92869, US
FORESTIER, Arnaud, Irvine, CA 92603, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H03M 1/12*** ***H04B 10/158*** (11) **1 672 802 B1** ***H04L 27/233***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112069.9 (22) 13.12.2005
(84) DE GB IT SE
(43) 21.06.2006
(30) 15.12.2004 FR 0413342
(54) • *Hochgeschwindigkeitsabtastgerät*
• *High frequency sampling device*
• *Dispositif d'échantillonnage hautes fréquences*
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Formont, Stéphane, 91570 Bievres, FR
Breuil, Nicolas, 91400 Orsay, FR
Chazelas, Jean, 75015 Paris, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H03M 7/30*** (11) **1 691 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250647.2 (22) 07.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006
(30) 08.02.2005 JP 2005031205
(54) • *Quantisierung-Präzision-Wiedergabe-Verfahren, Quantisierung-Präzision-Wiedergabe-Vorrichtung, Bildaufnahmevorrichtung, Informationsverarbeitungsvorrichtung, und Programm*
• *Quantization-precision-reproduction method, quantization-precision-reproduction device, image-pickup device, information-processing device, and program*
• *Procèdé de quantification-précision-réproduction, appareil de quantification-précision-réproduction, appareil d'imagerie, appareil pour le traitement d'information, et logiciel*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nishide, Yoshiaki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ikeyama, Hiromasa, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H03M 13/27 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 1/38 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***H04B 1/40*** ***H04B 1/38*** ***H03K 9/00*** (11) **1 547 261 B1** ***H04M 1/00*** ***H04L 27/06***
(25) En (26) En
(21) 03777533.5 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/030332 24.09.2003
(87) WO 2004/030228 2004/15 08.04.2004

(30) 25.09.2002 US 413522 P
(54) • *PROGRAMMIERBARE FUNKSCHNITTSTELLE*
• *PROGRAMMABLE RADIO INTERFACE*
• *INTERFACE RADIO PROGRAMMABLE*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) STUFFLET, Alfred, Plymouth Meeting, PA 19462, US
GREDONE, Joseph, W., Chalfont, PA 18914, US
SIMEON, Richard, Spring City, PA 19475, US
(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 547 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 03797286.6 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/009974 09.09.2003
(87) WO 2004/028021 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 412152 P
07.02.2003 US 359857
(54) • *ERWEITERTE RAKE-VERZÖGERUNGSSTEUERUNG*
• *ADVANCED RAKE DELAY CONTROL*
• *SYSTEME EVOLUE DE COMMANDE DE TEMPS DE PROPAGATION DANS UN RECEPTEUR DE RAKE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) REIAL, Andres, S-222 41 Lund, SE
ERICSSON, Anders, S-247 32 Södra Sandby, SE
ÖSTBERG, Christer, S-245 44 Staffanstorp, SE
SVENSSON, Robert, S- 222 41 Lund, SE
NILSSON, Johan, S-236 38 Höllviken, SE
ERIKSSON, Hakan, S-135 49 Tyresö, SE
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gullikksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

---

(51) ***H04B 1/713*** (11) **1 478 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 04394027.9 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 12.05.2003 US 469697 P
(54) • *Pollingabfragen in einem drahtlosen Spreizspektrum-System*
• *Wireless polling system using spread-spectrum communication*
• *Interrogation dans un système sans fil utilisant une communication à étalement de spectre*
(73) Fleetwood Group, Inc., 11832 James Street, Post Office Box 1259, Holland, Michigan 49422-1259, US
(72) Derks, Harry G., Holland, MI 49423, US
Ramon, L. David, Holland MI 49424, US
Redder, Troy A., Grand Haven MI 49417, US
Hall, Michael B., Holland MI 49424, US
Glass, Michael S., Conklin MI 49403, US
(74) Boyce, Conor, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 260 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 01908541.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) SE 2001/000376 20.02.2001
(87) WO 2001/065724 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514145
(54) • *SYNCHRONISIERUNG DER ABWÄRTSSENDELEISTUNG WÄHREND DIVERSITÄTS-KOMMUNIKATION MIT EINER MOBILSTATION*
• *DOWNLINK TRANSMIT POWER SYNCHRONIZATION DURING DIVERSITY COMMUNICATION WITH A MOBILE STATION*
• *SYNCHRONISATION DE PUISSANCE D'EMISSION SUR LIAISON DESCENDANTE DE COMMUNICATION EN DIVERSITE AVEC UNE STATION MOBILE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Magnus, S-191 52 Sollentuna, SE
CORBETT, Eddie, S-112 35 Stockholm, SE
ANDERSSON, Andreas, S-164 46 Kista, SE
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, NL-7314 CG Apeldoorn, NL
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/04 → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 782 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 04822262.4 (22) 24.08.2004
(84) DE GB
(43) 09.05.2007
(86) EP 2004/009448 24.08.2004
(87) WO 2006/021224 2006/09 02.03.2006
(54) • *VORCODIERER UND VERFAHREN ZUM VORCODIEREN EINER EINGANGSSEQUENZ ZUR ERHALTUNG EINER SENDESEQUENZ*
• *PRECODER AND METHOD FOR PRECODING AN INPUT SEQUENCE TO OBTAIN A TRANSMIT SEQUENCE*
• *PRECODEUR ET PROCEDE DE PRECODAGE D'UNE SEQUENCE D'ENTREE PERMETTANT D'OBTENIR UNE SEQUENCE D'EMISSION*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) KUSUME, Katsutoshi, 80634 Munich, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04B 7/155*** (11) **1 744 471 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116077.6 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 17.01.2007
(30) 08.09.2005 FR 0509178
13.07.2005 FR 0507565
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gleichfrequenzwiederholungsübertragung von einem digitalen Signal mit Echo-Unterdrückung*
• *Method and apparatus for isofrequency retransmission of a digital signal with echo-suppression*
• *Procédé et dispositif de ré-émission isofréquence d'un signal numérique à suppression d'écho*
(73) Teamcast, Centre Espace Performance, 35769 Saint-Gregoire Cedex, FR
(72) Spampinato, Eric, 35520, MONTGERVAL, FR
Rousset, Olivier, 35250, SAINT AUBIN D'AUBIGNE, FR
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex, FR

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 3/06*** (11) **1 124 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 01200432.1 (22) 06.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10005911
(54) • *Steuereinheit für ein Endgerät eines digitalen schnurlosen Telekommunikationssystems sowie Verfahren für eine solche Steuereinheit*
• *Control unit for a terminal of a digital cordless communications system and method therefor*
• *Unité de contrôle pour terminal d'un système de communications numérique sans fil et méthode associée*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) DSP Group Switzerland AG, Binzstrasse 38, 8045 Zürich, CH
(84) FR GB
(72) Huber, Holger, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Stobart, Christopher, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 473 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017498.9 (22) 26.02.1999
(84) DE FI FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 13.05.1998 JP 12999598
(54) • *Zell Such Methode und Basisstation für ein CDMA Mobilfunk Kommunikationssystem*
• *A cell search method and a base station for a code division multiple access mobile communication system*
• *Procédé de recherche de cellule et station de base pour un système de communication mobile avec accès multiple à division de code*
(73) FIPA Frohwitter Intellectual Property AG, Dr.-Max-Strasse 55b, 82031 Grünwald, DE
(72) Suzuki, May, Kokubunji-shi, JP
Doi, Nobukazu, Hachioji-shi, JP
Yano, Takashi, Tokorozawa-shi, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 07007998.3 / 1 804 392
(62) 99102816.8 / 0 957 594

H04B 7/26 → (51) ***H04B 10/13***

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **1 322 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 02293000.2 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 18.12.2001 GB 0130214
(54) • *Verfahren zur überwachende optischen Übertragung von Signalisierungsinformationen in optischen Verbindungen*
• *Supervisory signalling for optical communications equipment*
• *Procédé de transmission optique monitoire d'informations de signalisation dans des liaisons optiques*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Evans, Anthony John, Dartford, Kent DA1 2TT, GB
Willetts, Derek C., Wilminston, Kent OA1 2TE, GB
(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04B 10/13*** (11) **1 576 746 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 03767990.9 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) GB 2003/005428 12.12.2003
(87) WO 2004/056019 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 GB 0229238
(54) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR MOBILFUNKSIGNALE*
• *AN OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM FOR WIRELESS RADIO SIGNALS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE POUR SIGNAUX DE RADIO COMMUNICATION SANS FIL*
(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Brook House 2-16 Torrington Place, London WC1E 7HN, GB
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) SEEDS, Alwyn, John, London SW3 6BU, GB
WAKE, David, Levington, Suffolk IP10 0LQ, GB
PENTY, Richard, Vincent, Royston, Hertfordshire SG8 0QF, GB
WEBSTER, Matthew, Royston, Hertfordshire SG8 5TQ, GB
HARTMANN, Peter, Storey's Way, Cambridge CD3 0DS, GB
WHITE, Ian, Hugh, Madingley, Cambridge CB3 8AH, GB
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 10/158 → (51) ***H03M 1/12***

H04B 17/00 → (51) ***H04Q 7/00***

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 455 473 B1**
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 04270001.3 (22) 01.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 GB 0305245
(54) • *Taktsynchronisierung über einem Paketnetzwerk*
• *Clock Synchronisation over a Packet Network*
• *Synchronisation d'horloges à travers un réseau de paquets*
(73) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
(72) Scott, Martin, Raymond, TR6 0HX, Perranporth, GB
Frost, Timothy, Michael, Edmund, PL6 7QE, Plymouth, GB
Floyd, Geoffrey, Edward, PL20 7LR, Yelverton, GB
Crowle, Martin, PL19 9RD, Ivybridge, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04J 3/06 → (51) ***G06F 5/06***

H04J 3/06 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04J 3/16*** (11) **1 783 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123415.9 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 04.11.2005 CN 200510115517
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Zeitmultiplexservicedaten*
• *Method and system for transferring time division multiplexing service data*
• *Méthode et système de transmission de données de service par multiplexage temporel*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantain, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Xiong Yan, Huawei Administration Building, Guangdong Province 518129, CN
Zhao Jun, Huawei Administration Building, Guangdong Province 518129, CN
Wang Wanwan, Huawei Administration Building, Guangdong Province 518129, CN
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 347 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006483.6 (22) 21.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(30) 21.03.2002 KR 2002015251
(54) • *Wellenlängenmultiplex-Übertragungssystem im passiven optischen Netzwerk*
• *Wavelength division multiplexing passive optical network system*
• *Système de transmission à multiplexage en longueurs d'onde dans un réseau optique passif*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Park, Tae-Sung, c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 360 790 B1**
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 01972927.6 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) US 2001/026554 24.08.2001
(87) WO 2002/017533 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 US 227887 P
(54) • *OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSSYSTEME MIT OPTISCHEN SCHUTZSYSTEMEN, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEMS INCLUDING OPTICAL PROTECTION SYSTEMS, APPARATUSES, AND METHODS*
• *SYSTEMES DE TRANSMISSION OPTIQUE COMPORTANT DES SYSTEMES DE PROTECTION OPTIQUE, Y COMPRIS DIVERS APPAREILS ET PROCEDES*
(73) Broadwing Corporation, 1122 Capital of Texas Highway South, Austin, TX 78746-6426, US
(72) WESTIB-DAWJES, Jonathan, L. c/o Corvis Corporation, Columbia, MD 21046-9400, US
SALEH, Adel, A. M. c/o Corvis Corp., P.O. Box 9400 Columbia, MD 21046-940, US
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 599 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 03713117.4 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) SE 2003/000294 24.02.2003
(87) WO 2004/075472 2004/36 02.09.2004
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG SCHNELLER PRÜFSUMMENBERECHNUNGEN IN EINEM GPRS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MITTELS TUNNELN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING FAST CHECKSUM OPERATIONS IN A GPRS COMMUNICATION SYSTEM UTILISING TUNNELLING*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES OPERATIONS DE SOMME DE CONTROLE RAPIDES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION GPRS UTILISANT LA TUNNELLISATION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BACKMAN, Jan, S-442 71 Kärna, SE
MELHAGE, Sverker, S-429 44 Särö, SE
(74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04L 9/30*** (11) **1 078 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 99927087.9 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) US 1999/011203 21.05.1999
(87) WO 1999/062221 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 86577 P
(54) • *ROBUSTE UND EFFIZIENTE VERTEILTE ERZEUGUNG EINES RSA-SCHLÜSSELS*
• *ROBUST EFFICIENT DISTRIBUTED RSA-KEY GENERATION*
• *GENERATION DE CLEFS RSA REPARTIE, EFFICACE ET ROBUSTE*
(73) Certco Incorporated, 22nd floor, 55 Broad Street, New York, NY 10004, US
(72) FRANKEL, Yair, Westfield, NJ 07090, US
YUNG, Marcel, M., New York, NY 10025, US
MACKENZIE, Philip, D., Maplewood, NJ 07040, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/12 → (51) ***A61M 1/16***

H04L 12/16 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 126 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124534.9 (22) 09.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 24.11.1999 JP 33305999
14.01.2000 JP 2000006694
(54) • *Datenkommunikationsnetzwerkdienst zur Erzeugung einer Durchführungsmakrobefehl*
• *Data communication network service providing system executing macro command*
• *Service d'un réseau de communication de données fournissant une commande macro d'exécution*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Yokogawa, Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 533 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025604.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 20.11.2003 US 523855 P
26.02.2004 US 548127 P
26.08.2004 US 926818
(54) • *Verfügbarkeits-gewärtige Kostenmodellierung für optische Kern-Netzwerke*
• *Availability aware cost modeling for optical core networks*
• *Modélisation de coût suivant la disponibilité connue pour un réseau coeur optique*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lardies, Ana, TX 75093 Plano, US
Candan Cankaya, Hakki, TX 75206 Dallas, US
Ester, Gary, TX 75023 Plano, US
(74) Schmidt, Werner Karl, ALCATEL Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 343 276 B1**
H04L 12/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290115.9 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 05.03.2002 FR 0202792
(54) • *System zum Diagnostizieren des Zustandes eines Datennetzes zwischen unterschiedlichen Knoten in einem Fahrzeug*
• *System for diagnosing the state of a data network between different nodes in a vehicle*
• *Système de diagnostic de l'état d'un réseau de données entre différents noeuds embarqués à bord d'un véhicule automobile*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Dequi, Eric, 92150 Suresnes, FR
Harrar, Ahmed, 95100 Argenteuil, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 298 846 B1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 02021397.1 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 26.09.2001 US 964318
(54) • *Verwaltung von über mehrfache Kommunikationsprotokolle empfangenen asynchronen Objekten*
• *Managing asynchronous objects received over multiple communication protocols*
• *Gestion d'objets asynchrones reçus via des protocoles de communication multiples*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Jacobs, Andrew W., Seattle, Washington 98118, US
Fortier, Dominique, Snoqualmie, Washington 98065, US
Ollis, Joseph K., Bellevue, Washington 98004, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 246 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 01610034.9 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(54) • *Bindung von lokalen Netzwerkrahmen mit einem synchronen digitalen Kommunikationssystem*
• *Mapping of data frames from a local area network into a synchronous digital telecommunications system*
• *Association de trames de paquets d'un réseau local avec un système synchrone digital de télécommunication*
(73) TELLABS DENMARK A/S, Lautrupbjerg 7-11, 2750 Ballerup, DK
(72) Poulsen, Alex, 3500 Vaerlose, DK
Hansen, Per Flemming, 2860 Soborg, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 113 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 00127127.9 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.07.2001
(30) 27.12.1999 US 173178 P
17.03.2000 US 527413
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Netzwerkpfaden in einer dreistufigen Schaltmatrix*
• *Method of determining network paths in a three stage switching matrix*
• *Procédé pour déterminer des chemins de réseau dans une matrice de commutation a trois étages*
(73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US
(72) Hu, Jimmy, Santa Rosa, California 94095, US
Nguyen, Robert B., Plano, Texas 75093, US
Mazzurco, Anthony, Plano, Texas 75093, US
Gray, James G., Carrollton, Texas 75010-4149, US
(74) Schmidt, Werner Karl, ALCATEL Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 708 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251250.4 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092452
(54) • *Kommunikationsverarbeitungsvorrichtung, Datenübertragungssystem und Verfahren für Kommunikationsverarbeitung*
• *Communication processing apparatus, data communication system, and communication processing method*
• *Dispositif de traitement de communication, système de communication de données et procédé de traitement de communication*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Ogawa, Akimichi c/o I.P. Dept., Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Igarashi, Tatsuya c/o I.P. Dept., Sony Corpor., Tokyo 141, JP
Shitama, Kazuhiro c/o I.P. Dept., Sony Corpor., Tokyo 141, JP
Miyama, Seiji c/o I.P. Dept., Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 774 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 05777514.0 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/027315 02.08.2005
(87) WO 2006/017457 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 US 911456
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSFER VON DATEN IN EINEM DATENNETZWERK MITHILFE MEHRERER PFADE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING DATA ON A DATA NETWORK USING MULTIPLE PATHS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU TRANSFERT DE DONNEES SUR UN RESEAU DE DONNEES A VOIES MULTIPLES*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) TAN, Wai-tian, Palo Alto, California 94304, US
CHEUNG, Gene, Suginami-ku, Tokyo 268-0072, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 665 684 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03818695.3 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) FR 2003/002718 15.09.2003
(87) WO 2005/029795 2005/13 31.03.2005
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN EINER MULTIMEDIA-NACHRICHT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING A MULTIMEDIA MESSAGE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN MESSAGE MULTIMEDIA*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PROUVOST, Denis, F-75015 Paris, FR
(74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 719 288 B1**
H04L 12/56 ***H04L 12/16***
H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 05714528.6 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 08.11.2006
(86) CA 2005/000286 25.02.2005
(87) WO 2005/083934 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548096 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ASYNCHRONEN KOMMUNIZIEREN MIT WEBDIENSTEN UNTER VERWENDUNG VON NACHRICHTENSATZDEFINITIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING ASYNCHRONOUSLY WITH WEB SERVICES USING MESSAGE SET DEFINITIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION ASYNCHRONE AVEC DES SERVICES WEB COMPRENANT L'UTILISATION D'ENSEMBLES DE DEFINITIONS DE MESSAGES*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
GORING, Bryan, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
TSENTER, Igor, Woodbridge, Ontario L4H 2E2, CA
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 12/64 → (51) ***H04J 3/06***

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 571 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004756.5 (22) 01.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(54) • *Verfahren zur inversen Transformation eines Signals im Hinblick auf eine vorgegebene Übertragungsfunktion*
• *Method for inversely transforming a signal with respect to a given transfer function*
• *Procédé pour la transformation inverse d'un signal eu égard à une fonction de transfert donnée*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Wildhagen, Jens, 70327 Stuttgart, DE
Schill, Dietmar, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04L 25/03*** ***H04B 7/04*** (11) **1 695 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 04813896.0 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/041643 13.12.2004
(87) WO 2005/060192 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 530860 P
(54) • *BROADCAST-ÜBERTRAGUNG MIT RÄUMLICHER SPREIZUNG IN EINEM MEHRANTENNEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BROADCAST TRANSMISSION WITH SPATIAL SPREADING IN A MULTI-ANTENNA COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSMISSION DIFFUSEE AVEC ETALEMENT SPATIAL DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION A ANTENNES MULTIPLES*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WALTON, Jay, Rodney, Carlisle, MA 01741, US
KETCHUM, John, W., Harvard, MA 01451, US
WALLACE, Mark, S., Bedford, MA 01730, US
HOWARD, Steven, J., Ashland, MA 01721, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road Leeson Park, IRL-Dublin 6, IE

H04L 25/06 → (51) ***H04L 27/06***

(51) ***H04L 27/06*** ***H04L 25/06*** (11) **1 554 852 B1** ***G06K 19/07***
(25) De (26) De
(21) 03757680.8 (22) 22.09.2003
(84) DE FR
(43) 20.07.2005
(86) DE 2003/003148 22.09.2003
(87) WO 2004/036860 2004/18 29.04.2004
(30) 10.10.2002 DE 10247306
09.12.2002 DE 10257442
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ANALOG-DIGITAL-WANDLUNG EINER DURCH WECHSEL DER AMPLITUDE ZWISCHEN EINEM NIEDRIGEN UND EINEM HOHEN PEGEL (ASK-) MODULIERTEN SPANNUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE ANALOG-DIGITAL CONVERSION OF A VOLTAGE (ASK-)MODULATED BY MODIFYING THE AMPLITUDE BETWEEN A LOW LEVEL AND A HIGH LEVEL*
• *ENSEMBLE CIRCUIT POUR LA CONVERSION ANALOGIQUE NUMERIQUE D'UNE TENSION MODULEE PAR DEPLACEMENT D'AMPLITUDE, PAR VARIATION DE L'AMPLITUDE ENTRE UN NIVEAU BAS ET UN NIVEAU HAUT*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) MISSONI, Albert, A-8010 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 27/06 → (51) ***H04B 1/40***

H04L 27/233 → (51) ***H03M 1/12***

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 037 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 00105467.5 (22) 15.03.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 JP 7089999
(54) • *OFDM Kommunikationssystem*
• *OFDM communication apparatus*
• *Système de communication OFDM*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sudo, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 349 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006737.5 (22) 25.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 JP 2002085451
(54) • *Mehrträgerempfang mit Erfassung von Interferenzen*
• *Multicarrier reception with interference detection*
• *Réception multiporteuse à détection d'interférences*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Taga, Noboru, Toshiba Corporation, Tokyo 105, JP
Seki, Takashi, Toshiba Corporation, Tokyo 105, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** ***H03M 13/27*** (11) **1 662 740 B1** ***H04N 5/44***
(25) En (26) En
(21) 06075518.8 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 25.03.2003 EP 03290754
(54) • *Verschachteler zur Symbolabbildung auf den Trägern eines OFDM- (Orthogonale Frequenzmultiplexierung) Systems*
• *Interleaver for mapping symbols on the carriers of an OFDM system*
• *Entrelaceur pour le mappage de symboles sur les porteuses d'un système MDFO (multiplexage par division en fréquences orthogonales)*
(73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
(72) Peron, Jean-Luc, 29260 Lesneven, FR
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04251667.4 / 1 463 256

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 780 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256598.3 (22) 25.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2007
(54) • *Blind Selective Mapping (SLM) unter Verwendung von Pilotsignalen*
• *Blind Selective Mapping (SLM) using pilots*
• *Blind Selective Mapping à l'aide de signaux pilotes*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Awad, Yassin Aden, Southall, Middlesex UB1 3JY, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 470 689 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03712253.8 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) FR 2003/000141 17.01.2003
(87) WO 2003/063446 2003/31 31.07.2003
(30) 21.01.2002 FR 0200720
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MULTI-MEDIA-BROADCAST*
• *SYSTEM FOR BROADCASTING MEDIA AND METHOD FOR USE IN SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIFFUSION DE MEDIA ET PROCEDE MIS EN OEUVRE DANS UN TEL SYSTEME*
(73) CARLIPA SYSTEMS, 6, rue de la Plaine, F-78860 Saint-Nom la Breteche, FR
(72) RENE, David Raymond Michel, F-77570 Chateau-Landon, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés S. E.L.A.R.L. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 545 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028279.0 (22) 29.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 US 530646 P
28.10.2004 US 975070

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum verbesserten Weitergeben und Hochladen von Netzwerkdaten*
• *Method and apparatus for providing smart offload and upload of network data*
• *Méthode et dispositif pour améliorer le transport et le téléchargement vers l'amont de données de réseau*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Fan, Frankie Kan, Diamond Bar CA 91765, US
McDaniel, Scott S., Villa Park CA 92861, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 649 659 B1**
(25) De (26) De
(21) 04731013.1 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/050688 04.05.2004
(87) WO 2005/013577 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 EP 03017482
(54) • *VERBINDUNG VON TEILNEHMERN IN HYBRIDEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *CONNECTION OF USERS IN HYBRID COMMUNICATION NETWORKS*
• *LIAISON ENTRE ABONNES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION HYBRIDES*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) HUFFSCHMID, Norbert, 82110 Germering, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 713 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 06100832.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 13.04.2005 CN 200510065703
(54) • *Drahtloser Adapter und Methode zum Senden und Empfangen von Nachrichten*
• *Wireless adaptor and method for transmitting and receiving message*
• *Adapteur sans fil et méthode pour transmettre et recevoir des messages*
(73) Delta Networks, Inc., No. 186, Ruey Kuang Rd., Neihu, Taipei 114, TW
(72) LI, Qiang, 114, Neihu, Taipei, TW
CHANG, Spencer, 114, Neihu, Taipei, TW
WANG, Shiwei, 114, Neihu, Taipei, TW
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

H04M 1/00 → (51) ***H04B 1/40***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 110 364 B1**
(25) De (26) De
(21) 98939465.5 (22) 02.09.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.06.2001
(86) CH 1998/000376 02.09.1998
(87) WO 2000/014941 2000/11 16.03.2000
(54) • *FLACHANZEIGE UND MOBILFUNKTELEFON MIT EINER FLACHANZEIGE*
• *FLAT SCREEN AND MOBILE TELEPHONE WITH FLAT SCREEN*
• *ECRAN PLAT ET TELEPHONE MOBILE A ECRAN PLAT*
(73) Swisscom (Schweiz) AG, Alte Tiefenaustrasse 6, 3050 Bern, CH
(72) BLANK, Judith, CH-8500 Frauenfeld, CH
RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
(74) Vogel, Dany, et al, Rentsch & Partner Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 703 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 05388023.3 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(54) • *Klappbares und tragbares Funkkommunikationsgerät mit einem doppelwirkenden Gelenk*
• *Hinged portable radio communication equipment with a double action hinge*
• *Equipement de communication portable et pliable comportant une charnière à double action*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Malthe, Anders Per, 237 33 Bjärred, SE
Risberg, Nils Olof, 238 31 Oxie, SE
(74) Münzer, Marc Eric, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 705 876 B1**
H04B 1/38 H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 06005761.9 (22) 21.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 21.03.2005 KR 2005023263
(54) • *Verschlussanordnung für eine Batterieeinheit eines Mobiltelefons, mit einem Schiebedeckel zur Abdeckung eines Kameralinsenmoduls*
• *Battery pack locking device of a mobile phone, comprising a sliding cover for protecting a camera lens*
• *Dispositif de verrouillage pour un blocbatterie d'un téléphone portable, avec un couvercle coulissant pour couvrir une lentille d'une caméra*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Jae-Shik c/oSamsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hong-Bae c/o Samsung El. Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, Hyon-Myong c/o Samsung El. Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04M 1/60*** (11) **1 601 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 04102416.7 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 30.11.2005
(54) • *System und Verfahren zur Einstellung eines Audiosignals*
• *System And Method For Adjusting An Audio Signal*
• *Système, procédé pour régler un signal audio*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Forrester, Chris, N2L 3W8, Waterloo, CA
Hawker, Larry, N2L 3W8, Waterloo, CA
Nguyen, Bao, N2L 3W8, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H02J 7/00*** (11) **1 773 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 05109163.5 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 11.04.2007
(54) • *Verfahren und mobile Einrichtung zum Bedienen in unterschiedlichen Datenübertragungsmodi*
• *Method and mobile device for operating in different data transfer modes*
• *Procédé et dispositif mobile pour fonctionner en modes différents de transfert des données*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Llanos, Edwin, K2L 4G6, Kanata, CA
Jian, Ming, K2M 2W5, Kanata, CA
Morris, Stewart, K2K 2M6, Kanata, CA
Fu, Runbo, K2M 2X3, Kanata, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

H04M 9/08 → (51) ***H04R 3/02***

---

(51) ***H04M 19/00*** ***H02J 7/34*** (11) **1 701 531 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300170.7 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(54) • *Unterspannungsunterdrückungsschaltung*
• *Voltage transient suppression circuit*
• *Circuit de suppression de sous-tension transitoire*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Péron, Daniel, 22300, Lannion, FR
Lucas, Gilbert, 22300, Lannion, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 432 225 B1**
(25) De (26) De
(21) 02028534.2 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(54) • *Hardcopyvorrichtung zur Ausgabe einer Hardcopy*
• *Hardcopy device for outputting a hardcopy*
• *Dispositif d'impression sur un support d'impression*
(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Müller, Jürgen, 81545 München, DE

H04N 1/00 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***H04N 1/405*** (11) **1 646 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 05109362.3 (22) 07.10.2005
(84) DE GB NL
(43) 12.04.2006
(30) 11.10.2004 KR 2004080788
(54) • *Fehlerdiffusion*
• *Error Diffusion*
• *Diffusion d erreur*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kang, Ki-min 506-204, Hansol-maeul 5 danji Apt., Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04N 1/56*** (11) **1 538 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028301.2 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.06.2005
(30) 03.12.2003 JP 2003404481
05.01.2004 JP 2004000349
(54) • *Vorrichtung zur Verminderung der Farbanzahl, Druckersteuerungsvorrichtung, Farbverminderrungsverfahren und Druckersteuerungsverfahren*
• *Color reduction processing apparatus, printer control device, color reduction method, and printer control method*
• *Appareil de réduction du nombre de couleurs, appareil de commande d'imprimante, procédé pour réduire les nombres de couleurs et méthode de commande d'imprimante*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Horiuchi, Yukiharu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Mannion, Michael, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***H04N 5/235*** (11) **1 684 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255337.7 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004252311
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image capture apparatus and control method therefor*
• *Appareil d'enregistrement d'images et procédé de controle adjoint*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazaki, Yasuyoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, et al, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

H04N 5/44 → (51) ***H04L 27/26***

H04N 5/92 → (51) ***G11B 27/34***

---

(51) ***H04N 7/16*** ***G06F 12/14*** (11) **1 507 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255093.1 (22) 15.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2005
(54) • *Datenspeicher mit beschränktem Zugang*
• *Circuit for restricting data access*
• *Circuit pour accès limité à des mémoires*
(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
(72) Dellow, Andrew, Michinhampton, Glos. GL6 9JG, GB
Bennett, Peter, Clifton Bristol, BS8 3EU, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 06075049.4 / 1 657 925

---

(51) ***H04N 9/04*** (11) **1 416 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013859.8 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 US 284696
(54) • *Farbinterpolation für Bildsensoren mittels eines lokalen linearen Regressionsverfahrens*
• *Color interpolation for image sensors using a local linear regression method*
• *Interpolation de couleurs pour des capteurs d'images utilisant une méthode de régression lineaire locale*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Zhang, Xuemei, Mountain View CA 94043, US
Kakarala, Ramakrishna, Santa Clara CA 95051, US
Sachs, Todd S., Palo Alto CA 94303, US
(74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 382 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 02759756.6 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) DE 2002/001313 09.04.2002
(87) WO 2002/082828 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 DE 10117695
(54) • *VERFAHREN ZUR PAKETORIENTIERTEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF PACKET-ORIENTED TRANSMISSION OF DATA IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES ORIENTEE PAQUETS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) GESSNER, Christina, 81379 München, DE
MEILING, Axel, 13597 Berlin, DE
SCHNIEDENHARN, Jörg, 13587 Berlin, DE
RAJI, Fariba, A-01200 Wien, AT
STADLER, Thomas, A-1130 Wien, AT

---

(51) ***H04Q 7/00*** ***H04B 17/00*** (11) **1 602 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 04718029.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/006716 05.03.2004
(87) WO 2004/082154 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 453894 P
31.12.2003 US 750130
(54) • *SCHÄTZUNG VON DURCH HINZUFÜGUNG ODER BESEITIGUNG EINER VERBINDUNG VERURSACHTEN STÖRUNGSSCHWANKUNGEN*
• *ESTIMATION OF INTERFERENCE VARIATION CAUSED BY THE ADDITION OR DELETION OF A CONNECTION*
• *ESTIMATION D'UNE VARIATION D'INTERFERENCE CAUSEE PAR L'ADDITION OU LA SUPPRESSION D'UNE CONNEXION*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04Q 7/20 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 126 376 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00949943.5 (22) 31.07.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.08.2001
(86) JP 2000/005142 31.07.2000
(87) WO 2001/009731 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 JP 21475099
07.09.1999 JP 25367099
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT UM POSITIONSINFORMATION ZU LIEFERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUBMITTING POSITION INFORMATION*
• *SOUMISSION D'INFORMATION DE POSITION ET APPAREIL A CET EFFET*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) TANIBAYASHI, Youichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0052, JP
TAKAHARA, Koichi, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
KAIWA, Masahiro, NTT Futawa-ryou A-202, Funabashi-shi, Chiba 274-0805, JP
YAMAMOTO, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0023, JP
NAKAJIMA, Kaoru, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0012, JP
INABA, Ichiro, Nagoya-shi, Aichi 457-0823, JP
TSUTSUI, Yuichiro, Meguro-ku, Tokyo 153-0065, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08003360.8

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **0 956 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902333.8 (22) 27.01.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT
(43) 17.11.1999
(86) SE 1998/000113 27.01.1998
(87) WO 1998/034427 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 SE 9700279
(54) • *DRAHTLOSES ENDGERÄT*
• *A WIRELESS TERMINAL*
• *TERMINAL RADIO*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KORNBY, Michael, S-224 75 Lund, SE
(74) Johansson, Lars E., Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 641 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102153.3 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 JP 2004279916
(54) • *Verfahren für diskontinuierlichen Empfang für ein mobiles Kommunikationsendgerät und mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Discontinuous reception method for mobile communication terminal device and mobile communication terminal device*
• *Procédé de réception discontinu pour un terminal de communication mobile et un terminal de communication mobile*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Wan, Wang, Minato Ku 105-8001, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 463 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251769.8 (22) 26.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003092095
(54) • *Mobiles Endgerät und System mit Benutzerauthentifizierung*
• *Mobile terminal and system with user authentification function*
• *Terminal mobile et système à fonction d'authentification de l'utilisateur*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Kuwajima, Hidenori, Hiroshima-shi Hiroshima 739-0146, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 690 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 04797203.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 16.08.2006
(86) CA 2004/001951 12.11.2004
(87) WO 2005/048630 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519141 P
(54) • *DATENFÄHIGE NETZWERKPRIORITÄTEN MIT VERRINGERTEN VERZÖGERUNGEN IN EINEM DATENDIENST*
• *DATA-CAPABLE NETWORK PRIORITIZATION WITH REDUCED DELAYS IN DATA SERVICE*
• *ETABLISSEMENT DE PRIORITE DE RESEAU DONNEES COMPATIBLES AVEC DELAIS REDUITS DE SERVICES DE DONNEES*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) GUNARATNAM, Jayasri, Kitchener, Ontario N2E 4K2, CA
HIND, Hugh, Waterloo, Ontario N2K 3Z2, CA
NAQVI, Noushad, Waterloo, Ontario N2K 4C1, CA
NGUYEN, Bao, Quoc, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA
PHIPPS, Darcy, Richard, Waterloo, Ontario N2V 2M8, CA
SWANN, Craig, Ian, Haight, Waterloo, Ontario N2L 2Y6, CA
TAYLOR, Bryan, Kitchener, Ontario N2K 1T3, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 704 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 03785926.1 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) EP 2003/014807 23.12.2003
(87) WO 2005/064969 2005/28 14.07.2005
(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM BESTIMMEN EINER ZIELBASISSTATION FÜR DEN HANDOVER EINER MOBILSTATION*
• *METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DETERMINING A TARGET BASE STATION FOR HAND-OFF OF A MOBILE STATION*
• *PROCEDE ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DETERMINER LA STATION DE BASE CIBLE POUR LE TRANSFERT D'UNE STATION MOBILE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DE TORBAL, René, Fernand, Emile, NL-5644 GA EINDHOVEN, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/005***

H04Q 11/00 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **0 944 285 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102974.5 (22) 15.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 DE 19812283
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Aktivieren und Deaktivieren von Leistungsmerkmalen*
• *Apparatus and method for automatically activating and deactivating services*
• *Dispositif et méthode pour activer et désactiver des services*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Hellenthal, Georg H., 51105 Köln, DE
Dihlmann, Klaus-Dieter, 64839 Münster-Altheim, DE

(51) ***H04R 3/02*** ***H04M 9/08*** (11) **1 704 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 04806588.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) IB 2004/052855 20.12.2004
(87) WO 2005/076662 2005/33 18.08.2005
(30) 07.01.2004 EP 04100022
(54) • *AUDIOSYSTEM MIT VORKEHRUNGEN ZUM FILTERKOEFFIZIENTEN KOPIEREN*
• *AUDIO SYSTEM PROVIDING FOR FILTER COEFFICIENT COPYING*
• *SYSTEME AUDIO PERMETTANT DE COPIER UN COEFFICIENT DE FILTRE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROOVERS, David, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SARROUKH, Bahaa, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04R 7/12*** (11) **1 061 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112729.9 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(30) 16.06.1999 JP 16917799
(54) • *Lautsprecher*
• *Speaker*
• *Haut-parleur*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Nakamura, Takeshi, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kaneko, Takayuki, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Murai, Yutaka, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Mouri, Takao, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04R 9/04*** (11) **1 519 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018936.7 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 19.08.2003 JP 2003295108
(54) • *Lautsprecher*
• *Loudspeaker*
• *Haut-parleur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takewa, Hiroyuki, Kaizuka-shi, Osaka-fu 597-0074, JP
Iwasa, Mikio, Katano-shi, Osaka-fu 576-0043, JP
Inaba, Atsushi, Matsusaka-shi, Mie-ken 515-0042, JP
Koura, Satoshi, Ichishi-gun, Mie-ken 515-2311, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
(60) 06002706.7 / 1 662 838
06002707.5 / 1 662 839

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 377 119 B1**
(25) De (26) De
(21) 03013647.7 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 DE 10228826
(54) • *Akustikmodul für ein Hörhilfsgerät*
• *Acoustic module for a hearing aid*
• *Module acoustique pour un appareil auditif*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Niederdränk, Torsten, Dr., 91056 Erlangen, DE
Weidner, Tom, 91056 Erlangen, DE
Weistenhöfer, Christian, 91088 Bubenreuth, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 434 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078930.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 23.12.2002 US 435268
(54) • *Eingekapselter Hörer mit einem expandierbaren Mittel wie z.B. einem Ballon*
• *Encapsulated receiver comprising an expansible means such as a balloon*
• *Récepteur comprenant un moyen expansible comme par exemple un ballon encapsulé*
(73) Sonion Roskilde A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK

(72) Jorgensen, Martin Bondo, 3500 Vaerlose, DK
Videbaek, Karsten, St Valby, 4000 Roskilde, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***H05B 3/12*** ***C23C 10/28*** (11) **1 542 505 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736319.9 (22) 30.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/008334 30.06.2003
(87) WO 2004/004418 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002191587
(54) • *WIDERSTANDSHEIZELEMENT AUF METALLBASIS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *METAL BASED RESISTANCE HEATING ELEMENT AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *ELEMENT CHAUFFANT A RESISTANCE A BASE DE METAL ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) NARITA, Toshio, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0901, JP
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H05H 1/54*** ***F03H 1/00*** (11) **1 496 727 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291618.9 (22) 28.06.2004
(84) DE GB IT
(43) 12.01.2005
(30) 09.07.2003 FR 0308384
(54) • *Plasmabeschleuniger mit geschlossener Elektronenbahn*
• *Closed electron drift plasma accelerator*
• *Accélérateur à plasma à dérive fermée d'électrons*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Secheresse, Olivier, 91590 La Ferte Alais, FR
Bougrova, Antonina, 12904 Moscou, RU
Morozov, Alexei, 12309 Moscou, RU
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

H05K 1/02 → (51) ***H01S 5/022***

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A61L 27/16 → (51) ***C08F 220/56***

A61L 27/52 → (51) ***C08F 220/56***

---

(51) ***C08F 220/56*** ***A61L 27/16*** (11) **1 287 048 B2** ***A61L 27/52*** ***C08L 33/26***
(25) En (26) En
(21) 01960207.7 (22) 25.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.03.2003
(86) DK 2001/000565 25.08.2001
(87) WO 2002/016453 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 DK 200001262
(54) • *POLYACRYLAMID HYDROGEL UND SEINE VERWENDUNG ALS ENDOPROTHESE*
• *POLYACRYLAMIDE HYDROGEL AND ITS USE AS AN ENDOPROSTHESIS*
• *HYDROGEL DE POLYACRYLAMIDE ET SON UTILISATION COMME ENDOPROTHESE*
(73) Contura S.A., Grand'Rue 3, 1820 Montreux, CH
(72) PETERSEN, Jens, DK-3460 Birkerod, DK
SCHMIDT, Richard, DK-2950 Vedbaek, DK
LESSEL, Robert, DK-2650 Brondby, DK
SORENSEN, Jens-Erik, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK
(60) 04002645.2 / 1 418 188
05009167.7 / 1 564 230

---

(51) ***C08G 65/10*** (11) **1 117 723 B2**
(25) De (26) De
(21) 99944507.5 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) EP 1999/006222 25.08.1999
(87) WO 2000/014142 2000/11 16.03.2000
(30) 05.09.1998 DE 19840585
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHEROLEN DURCH RINGÖFFNENDE POLYMERISATION VON ALKYLENOXIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYETHEROLS BY RING-OPENING POLYMERISATION OF ALKYLENE OXIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYETHEROLS PAR POLYMERISATION PAR OUVERTURE DE CHAINE D'OXYDES D'ALKYLENE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GROSCH, Georg, Heinrich, D-67098 Bad Dürkheim, DE
LARBIG, Harald, D-67063 Ludwigshafen, DE
LORENZ, Reinhard, D-67117 Limburgerhof, DE
JUNGE, Dieter, D-67227 Frankenthal, DE
HARRE, Kathrin, D-01109 Dresden, DE

C08L 33/26 → (51) ***C08F 220/56***

C21D 8/12 → (51) ***H01F 1/147***

C22C 19/03 → (51) ***H01F 1/147***

---

(51) ***H01F 1/147*** ***C21D 8/12*** (11) **1 051 714 B2** ***C22C 19/03***
(25) De (26) De
(21) 99906109.6 (22) 08.01.1999
(84) AT CH DE ES FR IT LI PT
(43) 15.11.2000
(86) EP 1999/000066 08.01.1999
(87) WO 1999/039358 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 19803598
(54) • *WEICHMAGNETISCHE NICKEL-EISEN-LEGIERUNG MIT KLEINER KOERZITIVFELDSTÄRKE, HOHER PERMEABILITÄT UND VERBESSERTER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT*
• *SOFT MAGNETIC NICKEL-IRON ALLOY WITH LOW COERCIVE FIELD STRENGTH, HIGH PERMEABILITY AND IMPROVED RESISTANCE TO CORROSION*
• *ALLIAGE NICKEL-FER MAGNETIQUE MOU A INTENSITE DE CHAMP COERCITIF, A PERMEABILITE PLUS ELEVEE ET A RESISTANCE A LA CORROSION AMELIOREE*
(73) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
(72) HATTENDORF, Heike, D-58791 Werdohl, DE
KOLB-TELIEPS, Angelika, D-58509 Lüdenscheid, DE

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 730 657** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 1995/014785

(11) **0 832 155** (51) ***C08K 3/22***
(87) WO 1997/038046

(11) **0 832 640** (51) ***A61K 8/49***

(11) **0 848 052** (51) ***C10M 141/10***

(11) **0 865 141** (51) ***H02J 7/10***

(11) **0 867 699** (51) ***G01J 5/08***

(11) **0 868 000** (51) ***H02J 3/18***

(11) **0 868 004** (51) ***H02J 5/00***

(11) **0 868 925** (51) ***A61M 25/01***

(11) **0 869 486** (51) ***G11B 7/007***

(11) **0 883 045** (51) ***G05B 19/042***

(11) **0 893 793** (51) ***G11B 7/007***

(11) **0 914 978** (51) ***B60G 21/055***
(87) WO 1998/054018

(11) **0 917 958** (51) ***B41J 2/447***
(87) WO 1998/035835

(11) **0 921 427** (51) ***G02B 17/06***

(11) **0 931 607** (51) ***B22D 1/00***

(11) **0 944 285** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 946 359** (51) ***B32B 17/10***
(87) WO 1998/026927

(11) **0 955 388** (51) ***C22C 38/22***

(11) **0 956 721** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 1998/034427

(11) **0 961 335** (51) ***H01M 10/12***

(11) **0 964 496** (51) ***H02G 3/16***
(87) WO 1999/034494

(11) **0 965 998** (51) ***H01B 3/00***

(11) **0 977 091** (51) ***G03G 9/09***

(11) **0 977 330** (51) ***H02B 1/30***

(11) **0 981 360** (51) ***A61K 38/10***
(87) WO 1998/050059

(11) **0 983 350** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 1998/053058

(11) **0 983 351** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 1998/053060

(11) **1 003 888** (51) ***C12N 15/74***
(87) WO 1999/009186

(11) **1 010 198** (51) ***H01L 21/20***
(87) WO 1999/008316

(11) **1 014 347** (51) ***G11B 7/14***

(11) **1 014 865** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 1998/031288

(11) **1 034 254** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 1999/023203

(11) **1 037 008** (51) ***G01B 7/28***

(11) **1 037 322** (51) ***H01R 13/52***

(11) **1 037 442** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 041 621** (51) ***H01L 21/205***

(11) **1 050 808** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 058 728** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1999/045110

(11) **1 060 395** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 1999/040434

(11) **1 061 771** (51) ***H04R 7/12***

(11) **1 078 491** (51) ***H04L 9/30***
(87) WO 1999/062221

(11) **1 080 898** (51) ***B41J 2/05***

(11) **1 087 295** (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 088 909** (51) ***C23C 28/00***

(11) **1 089 088** (51) ***G01S 5/02***

(11) **1 097 668** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 098 293** (51) ***G09G 5/22***

(11) **1 100 104** (51) ***H01H 71/02***
(87) WO 2000/070635

(11) **1 103 277** (51) ***A61L 27/44***

(11) **1 110 364** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2000/014941

(11) **1 113 627** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 117 032** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 118 134** (51) ***H01P 7/06***
(87) WO 2000/010220

(11) **1 122 556** (51) ***G01S 15/89***

(11) **1 122 722** (51) ***G11B 7/12***
(87) WO 2001/015151

(11) **1 124 341** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 126 376** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2001/009731

(11) **1 126 657** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 127 072** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2001/018053

(11) **1 132 618** (51) ***F04C 2/16***

(11) **1 133 022** (51) ***H01R 13/658***

(11) **1 134 490** (51) ***F21V 21/04***

(11) **1 134 691** (51) ***G06K 9/46***

(11) **1 136 129** (51) ***B02C 19/06***

(11) **1 137 052** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 138 550** (51) ***B60Q 1/12***

(11) **1 144 771** (51) ***E04C 2/54***
(87) WO 2000/042271

(11) **1 155 265** (51) ***F25B 17/08***
(87) WO 2000/050823

(11) **1 158 899** (51) ***A61B 6/02***
(87) WO 2000/041626

(11) **1 159 430** (51) ***C12N 15/55***
(87) WO 2000/052175

(11) **1 160 576** (51) ***G01R 1/067***

(11) **1 165 436** (51) ***C01B 31/02***
(87) WO 2000/061492

(11) **1 165 613** (51) ***C07K 14/68***
(87) WO 2000/058361

(11) **1 167 009** (51) ***B31B 1/84***

(11) **1 169 938** (51) ***A45D 40/00***

(11) **1 173 471** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2000/063237

(11) **1 174 530** (51) ***C25D 5/54***

(11) **1 177 046** (51) ***B04B 9/08***
(87) WO 2000/053328

(11) **1 179 324** (51) ***A61F 2/34***

(11) **1 180 217** (51) ***F04C 2/10***
(87) WO 2000/070228

(11) **1 183 360** (51) ***C12N 15/24***
(87) WO 2000/073460

(11) **1 186 480** (51) ***B60R 21/06***

(11) **1 194 633** (51) ***A61Q 5/06***
(87) WO 2001/086057

(11) **1 196 156** (51) ***A61K 31/165***
(87) WO 2001/006987

(11) **1 205 249** (51) ***B02C 13/28***

(11) **1 205 527** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2001/072927

(11) **1 208 116** (51) ***C07K 14/655***
(87) WO 2001/044177

(11) **1 212 417** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2000/073445

(11) **1 213 297** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2001/009171

(11) **1 213 816** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 221 641** (51) ***G05B 19/418***

(11) **1 223 595** (51) ***H01H 31/28***

(11) **1 223 892** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2001/034219

(11) **1 226 793** (51) ***G05B 19/401***

(11) **1 229 206** (51) ***E06B 3/70***

(11) **1 229 237** (51) ***F02K 1/72***

(11) **1 232 896** (51) ***B60K 6/20***

(11) **1 234 187** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2001/038879

(11) **1 234 694** (51) ***B60G 3/26***

(11) **1 235 629** (51) ***B01D 46/52***
(87) WO 2002/028508

(11) **1 236 610** (51) ***B60N 2/66***

(11) **1 238 805** (51) ***B41J 2/155***

(11) **1 243 769** (51) ***F01N 11/00***
(87) WO 2001/046569

(11) **1 246 408** (51) ***H04L 12/46***

(11) **1 247 679** (51) ***B60K 6/365***

(11) **1 249 522** (51) ***C30B 29/40***

(11) **1 251 929** (51) ***B01D 33/04***
(87) WO 2001/056681

(11) **1 253 026** (51) ***B60C 25/05***

(11) **1 257 176** (51) ***A23K 1/165***
(87) WO 2001/058276

(11) **1 258 623** (51) ***F02F 1/40***

(11) **1 260 034** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2001/065724

(11) **1 261 397** (51) ***A62C 39/00***
(87) WO 2001/064293

(11) **1 262 093** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2002/041672

(11) **1 265 656** (51) ***A61M 1/16***
(87) WO 2001/070301

(11) **1 265 704** (51) ***B01J 29/06***
(87) WO 2001/068246

(11) **1 268 826** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2001/073087

(11) **1 270 108** (51) ***B21D 28/24***

(11) **1 271 667** (51) ***H01L 41/08***

(11) **1 272 367** (51) ***B60G 17/04***
(87) WO 2001/076898

(11) **1 277 055** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2001/084150

(11) **1 277 893** (51) ***E04D 1/30***

(11) **1 282 385** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2001/080771

(11) **1 282 518** (51) ***B41F 27/12***
(87) WO 2001/087612

(11) **1 285 151** (51) ***F01K 21/04***
(87) WO 2001/088342

(11) **1 286 604** (51) ***A42B 1/00***
(87) WO 2001/052675

(11) **1 289 104** (51) ***H02K 55/04***

(11) **1 290 132** (51) ***C11D 3/50***
(87) WO 2001/094521

(11) **1 290 212** (51) ***C12P 19/04***
(87) WO 2001/094608

(11) **1 290 265** (51) ***D06L 1/02***
(87) WO 2001/094682

(11) **1 293 400** (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 293 581** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2001/096625

(11) **1 294 747** (51) ***C07K 11/00***
(87) WO 2002/002596

(11) **1 295 803** (51) ***B65D 33/25***

(11) **1 295 968** (51) ***C25D 15/00***
(87) WO 2001/094668

(11) **1 297 104** (51) ***C12M 1/00***
(87) WO 2002/002734

(11) **1 298 627** (51) ***G09F 3/02***

(11) **1 298 846** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 300 620** (51) ***F16L 11/04***
(87) WO 2002/081958

(11) **1 301 957** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2002/005369

(11) **1 302 824** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 303 003** (51) ***H01Q 1/42***

(11) **1 303 383** (51) ***B25D 16/00***
(87) WO 2002/006015

(11) **1 303 664** (51) ***D06L 3/12***
(87) WO 2002/008511

(11) **1 304 403** (51) ***D01H 5/72***

(11) **1 304 799** (51) ***H03J 7/04***

(11) **1 305 573** (51) ***G08G 1/01***
(87) WO 2002/008695

(11) **1 306 065** (51) ***A61F 5/01***

(11) **1 306 391** (51) ***C08F 4/658***

(11) **1 306 885** (51) ***H01J 61/44***

(11) **1 307 258** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2001/047598

(11) **1 307 486** (51) ***C07K 14/655***
(87) WO 2002/010192

(11) **1 307 736** (51) ***G01N 33/00***
(87) WO 2001/084137

(11) **1 307 937** (51) ***H01M 8/00***
(87) WO 2002/049131

(11) **1 311 177** (51) ***A47C 7/54***
(87) WO 2002/015749

(11) **1 311 915** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2002/017025

(11) **1 313 619** (51) ***B41J 25/308***
(87) WO 2002/018148

(11) **1 318 213** (51) ***C23C 22/46***

(11) **1 319 748** (51) ***D21H 27/40***

(11) **1 321 489** (51) ***C08K 9/00***

(11) **1 321 762** (51) ***G01N 27/12***

(11) **1 322 052** (51) ***H04B 10/08***

(11) **1 323 775** (51) ***C08L 9/00***
(87) WO 2002/020655

(11) **1 324 561** (51) ***G10L 19/14***
(87) WO 2002/017588

(11) **1 326 235** (51) ***G10L 19/06***

(11) **1 335 725** (51) ***A61K 31/436***
(87) WO 2002/040000

(11) **1 336 831** (51) ***G01M 3/28***

(11) **1 337 977** (51) ***G07D 7/12***
(87) WO 2002/045033

(11) **1 338 215** (51) ***A45C 1/02***

(11) **1 340 418** (51) ***A01B 45/02***

(11) **1 340 476** (51) ***A61F 2/28***

(11) **1 340 643** (51) ***B60K 17/346***

(11) **1 340 854** (51) ***E01F 8/00***
(87) WO 2002/038869

(11) **1 341 284** (51) ***H02H 1/00***

(11) **1 343 276** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 344 571** (51) ***B05B 11/00***

(11) **1 345 229** (51) ***G11B 23/26***

(11) **1 345 869** (51) ***C04B 35/58***
(87) WO 2002/049988

(11) **1 347 127** (51) ***E05B 9/02***

(11) **1 347 590** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 347 716** (51) ***A61F 2/04***
(87) WO 2002/053065

(11) **1 348 593** (51) ***B60N 2/46***

(11) **1 348 841** (51) ***F01N 3/28***

(11) **1 349 034** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 349 243** (51) ***H01S 5/022***

(11) **1 349 337** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 351 354** (51) ***H01T 13/44***

(11) **1 352 169** (51) ***F02K 9/64***
(87) WO 2002/055863

(11) **1 352 984** (51) ***C22C 47/20***

(11) **1 355 708** (51) ***B01D 11/02***
(87) WO 2002/026343

(11) **1 356 778** (51) ***A61B 17/80***

(11) **1 356 901** (51) ***B26B 21/22***

(11) **1 357 800** (51) ***A23G 3/20***
(87) WO 2002/056697

(11) **1 358 536** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2002/063445

(11) **1 360 790** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2002/017533

(11) **1 362 981** (51) ***E21D 11/08***

(11) **1 364 975** (51) ***C08F 32/00***
(87) WO 2002/059168

(11) **1 368 067** (51) ***A61L 2/20***
(87) WO 2002/072158

(11) **1 368 176** (51) ***B29C 47/02***
(87) WO 2002/070229

(11) **1 368 205** (51) ***B60G 7/00***
(87) WO 2002/070290

(11) **1 371 923** (51) ***F25D 23/02***
(87) WO 2002/075229

(11) **1 372 677** (51) ***A61K 31/015***
(87) WO 2002/078719

(11) **1 373 371** (51) ***C08J 3/09***
(87) WO 2002/072673

(11) **1 373 418** (51) ***C09D 7/02***
(87) WO 2002/079331

(11) **1 376 543** (51) ***G11B 5/39***

(11) **1 377 119** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 377 861** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2002/075416

(11) **1 378 561** (51) ***C10M 141/12***

(11) **1 378 865** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 382 210** (51) ***H04Q 7/00***
(87) WO 2002/082828

(11) **1 384 781** (51) ***A61K 48/00***

(11) **1 387 465** (51) ***H02K 3/52***

(11) **1 387 485** (51) ***H03F 1/02***

(11) **1 388 582** (51) ***C09J 7/02***

(11) **1 390 157** (51) ***C23C 14/56***
(87) WO 2001/076768

(11) **1 390 615** (51) ***F03D 1/02***
(87) WO 2002/086312

(11) **1 392 936** (51) ***E04B 5/00***
(87) WO 2002/046546

(11) **1 397 161** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2002/067994

(11) **1 397 207** (51) ***B01J 23/62***
(87) WO 2003/000409

(11) **1 399 023** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2002/099037

(11) **1 399 559** (51) ***C12N 15/13***
(87) WO 2003/000737

(11) **1 401 802** (51) ***C07C 263/10***
(87) WO 2002/102763

(11) **1 405 627** (51) ***A61K 8/86***

(11) **1 405 943** (51) ***D03J 1/00***

(11) **1 405 999** (51) ***F02D 41/02***

(11) **1 406 651** (51) ***A61K 38/39***
(87) WO 2003/008438

(11) **1 406 927** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2003/000733

(11) **1 407 750** (51) ***A61J 1/05***

(11) **1 409 697** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2003/006660

(11) **1 412 135** (51) ***B25B 23/14***
(87) WO 2003/013797

(11) **1 412 917** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2002/095677

(11) **1 413 647** (51) ***C23C 28/00***

(11) **1 416 739** (51) ***H04N 9/04***

(11) **1 417 109** (51) ***B60K 11/04***
(87) WO 2003/013894

(11) **1 417 394** (51) ***E06B 9/264***
(87) WO 2003/016667

(11) **1 417 401** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2003/014541

(11) **1 417 507** (51) ***G01R 33/563***
(87) WO 2003/014760

(11) **1 418 023** (51) ***B25C 1/00***

(11) **1 419 003** (51) ***B01D 61/18***
(87) WO 2003/018180

(11) **1 419 177** (51) ***C07K 14/57***
(87) WO 2003/016348

(11) **1 419 735** (51) ***A61B 6/00***

(11) **1 419 910** (51) ***B60G 17/005***

(11) **1 421 137** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2003/014199

(11) **1 425 381** (51) ***A01N 25/02***
(87) WO 2003/018743

(11) **1 426 518** (51) ***E04C 2/292***

(11) **1 427 072** (51) ***H01R 35/02***

(11) **1 427 573** (51) ***A47G 21/00***
(87) WO 2003/018270

(11) **1 428 484** (51) ***A61F 2/16***

(11) **1 429 978** (51) ***B65G 1/00***
(87) WO 2003/029111

(11) **1 429 987** (51) ***B65H 39/11***
(87) WO 2003/026994

(11) **1 430 812** (51) ***A47C 17/40***

(11) **1 430 841** (51) ***A61B 17/15***

(11) **1 432 225** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 433 821** (51) ***C09D 5/08***

(11) **1 434 464** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 440 174** (51) ***C22B 9/00***
(87) WO 2003/089676

(11) **1 440 645** (51) ***A47J 31/46***

(11) **1 442 726** (51) ***A61F 2/30***

(11) **1 442 772** (51) ***A63C 9/086***

(11) **1 442 963** (51) ***B62D 21/15***

(11) **1 444 063** (51) ***B22C 15/24***
(87) WO 2003/022487

(11) **1 444 248** (51) ***C07J 17/00***
(87) WO 2003/035668

(11) **1 445 055** (51) ***B23K 9/095***

(11) **1 445 461** (51) ***F02D 41/40***

(11) **1 446 004** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2003/043415

(11) **1 447 627** (51) ***F24D 19/10***

(11) **1 448 328** (51) ***B21D 39/04***
(87) WO 2003/047785

(11) **1 448 651** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2003/044070

(11) **1 449 040** (51) ***G05B 19/05***
(87) WO 2003/046758

(11) **1 451 840** (51) ***H01H 3/38***
(87) WO 2003/049127

(11) **1 452 163** (51) ***A61K 8/04***

(11) **1 454 007** (51) ***D07B 1/16***
(87) WO 2003/044267

(11) **1 454 036** (51) ***A62B 13/00***
(87) WO 2003/012261

(11) **1 455 399** (51) ***H01M 2/02***

(11) **1 455 473** (51) ***H04J 3/06***

(11) **1 456 032** (51) ***B41F 13/08***
(87) WO 2003/051632

(11) **1 456 342** (51) ***C11D 17/04***
(87) WO 2003/052045

(11) **1 457 401** (51) ***B61H 13/24***

(11) **1 457 413** (51) ***B62K 25/32***

(11) **1 457 505** (51) ***C08F 214/26***
(87) WO 2003/051944

(11) **1 458 240** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2002/101074

(11) **1 459 258** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2003/052696

(11) **1 460 299** (51) ***F16D 25/12***

(11) **1 460 637** (51) ***G11C 7/10***

(11) **1 462 268** (51) ***B41J 3/407***

(11) **1 463 369** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 463 781** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2003/052007

(11) **1 464 286** (51) ***A61B 6/03***

(11) **1 465 291** (51) ***H01Q 5/00***

(11) **1 466 047** (51) ***D06F 37/18***
(87) WO 2003/060224

(11) **1 466 338** (51) ***H01H 33/66***
(87) WO 2003/058662

(11) **1 466 710** (51) ***B26D 7/10***

(11) **1 467 211** (51) ***G01N 33/58***

(11) **1 468 850** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 469 948** (51) ***B05B 7/14***
(87) WO 2003/033165

(11) **1 470 187** (51) ***C08L 23/16***
(87) WO 2003/064523

(11) **1 470 689** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/063446

(11) **1 473 236** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2003/057571

(11) **1 473 854** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 474 197** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2003/063938

(11) **1 475 337** (51) ***B65H 45/18***

(11) **1 475 490** (51) ***E04F 15/10***

(11) **1 476 314** (51) ***B42C 9/00***
(87) WO 2003/064169

(11) **1 477 557** (51) ***C12N 9/10***

(11) **1 478 099** (51) ***H04B 1/713***

(11) **1 480 130** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 480 696** (51) ***A61M 5/168***
(87) WO 2003/061725

(11) **1 481 769** (51) ***B25F 5/02***

(11) **1 481 989** (51) ***C07K 14/705***

(11) **1 482 354** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2003/075087

(11) **1 483 421** (51) ***C22C 21/00***
(87) WO 2003/078672

(11) **1 484 326** (51) ***C07D 301/32***
(87) WO 2003/068763

(11) **1 486 399** (51) ***B62D 7/14***

(11) **1 487 072** (51) ***H01S 3/098***

(11) **1 490 254** (51) ***B62D 25/14***
(87) WO 2003/082655

(11) **1 490 842** (51) ***G07D 11/00***
(87) WO 2003/083788

(11) **1 490 843** (51) ***G07D 11/00***
(87) WO 2003/083787

(11) **1 495 033** (51) ***C07F 7/16***
(87) WO 2003/087107

(11) **1 495 154** (51) ***C23C 14/10***
(87) WO 2003/087424

(11) **1 496 206** (51) ***F01D 5/30***

(11) **1 496 727** (51) ***H05H 1/54***

(11) **1 503 121** (51) ***F16K 17/30***

(11) **1 503 670** (51) ***A61B 5/11***
(87) WO 2003/096902

(11) **1 504 175** (51) ***F01P 3/22***
(87) WO 2003/095809

(11) **1 506 168** (51) ***C07C 275/40***
(87) WO 2003/097587

(11) **1 506 935** (51) ***B67D 3/00***

(11) **1 507 414** (51) ***H04N 7/16***

(11) **1 510 189** (51) ***A61F 2/12***

(11) **1 510 190** (51) ***A61F 2/40***

(11) **1 510 247** (51) ***B01F 5/06***

(11) **1 510 650** (51) ***E21B 21/10***

(11) **1 511 739** (51) ***C07D 257/04***
(87) WO 2004/083192

(11) **1 514 620** (51) ***B22D 19/00***

(11) **1 516 775** (51) ***B60N 2/28***

(11) **1 517 778** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2004/002721

(11) **1 519 621** (51) ***H04R 9/04***

(11) **1 519 793** (51) ***B05D 1/38***
(87) WO 2003/106054

(11) **1 520 888** (51) ***C09D 167/00***

(11) **1 521 257** (51) ***G11B 19/26***

(11) **1 525 257** (51) ***C08K 3/34***
(87) WO 2002/006394

(11) **1 528 332** (51) ***F24F 3/06***

(11) **1 528 447** (51) ***G05B 23/02***

(11) **1 528 991** (51) ***B60N 3/10***
(87) WO 2004/022386

(11) **1 529 582** (51) ***B22D 11/06***
(87) WO 2004/016370

(11) **1 531 065** (51) ***B60C 13/04***

(11) **1 531 521** (51) ***H01R 11/28***

(11) **1 531 805** (51) ***A61K 31/397***
(87) WO 2004/010993

(11) **1 532 872** (51) ***A24B 7/14***

(11) **1 533 078** (51) ***B24D 5/06***

(11) **1 533 161** (51) ***B60K 1/04***
(87) WO 2003/104010

(11) **1 533 669** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 533 941** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 534 927** (51) ***C09K 8/60***
(87) WO 2004/016906

(11) **1 537 196** (51) ***C11D 3/22***
(87) WO 2004/022685

(11) **1 537 198** (51) ***C11D 3/37***
(87) WO 2004/024858

(11) **1 537 316** (51) ***F02D 41/06***
(87) WO 2004/027239

(11) **1 538 825** (51) ***H04N 1/56***

(11) **1 539 908** (51) ***C11D 3/10***
(87) WO 2004/027003

(11) **1 541 343** (51) ***B32B 27/32***

(11) **1 541 404** (51) ***B60K 26/02***

(11) **1 541 697** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 542 505** (51) ***H05B 3/12***
(87) WO 2004/004418

(11) **1 542 649** (51) ***A61Q 11/02***
(87) WO 2004/028499

(11) **1 543 096** (51) ***C10M 133/40***
(87) WO 2004/029183

(11) **1 544 155** (51) ***B67C 3/00***

(11) **1 545 088** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 545 455** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2004/028503

(11) **1 547 261** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2004/030228

(11) **1 547 268** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2004/028021

(11) **1 549 357** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2004/052411

(11) **1 549 557** (51) ***B65D 47/08***
(87) WO 2004/026720

(11) **1 549 670** (51) ***C07K 7/64***
(87) WO 2004/033489

(11) **1 553 053** (51) ***C01F 11/00***

(11) **1 554 517** (51) ***F16L 37/252***
(87) WO 2004/038274

(11) **1 554 852** (51) ***H04L 27/06***
(87) WO 2004/036860

(11) **1 555 464** (51) ***F16H 61/36***

(11) **1 556 543** (51) ***D21F 7/08***
(87) WO 2004/033790

(11) **1 557 439** (51) ***C08G 63/199***
(87) WO 2004/039860

(11) **1 559 933** (51) ***F16J 1/22***

(11) **1 560 720** (51) ***B60C 15/00***
(87) WO 2004/041557

(11) **1 561 014** (51) ***F01L 13/00***
(87) WO 2004/046512

(11) **1 561 541** (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 561 589** (51) ***B41M 5/50***
(87) WO 2004/043703

(11) **1 561 647** (51) ***B60R 19/34***

(11) **1 561 679** (51) ***B62L 1/00***

(11) **1 561 969** (51) ***F16H 25/20***

(11) **1 564 510** (51) ***F25B 43/00***

(11) **1 565 222** (51) ***A61M 5/28***
(87) WO 2004/045681

(11) **1 565 544** (51) ***C11D 3/00***
(87) WO 2004/050812

(11) **1 566 160** (51) ***A61K 8/73***

(11) **1 566 295** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 566 348** (51) ***B65D 85/68***

(11) **1 566 796** (51) ***G10L 21/02***

(11) **1 568 486** (51) ***B32B 15/01***

(11) **1 568 636** (51) ***B65H 29/58***

(11) **1 568 795** (51) ***C22C 19/05***

(11) **1 568 816** (51) ***D06F 39/14***

(11) **1 570 116** (51) ***C25D 15/02***
(87) WO 2004/063428

(11) **1 570 180** (51) ***F04C 2/16***
(87) WO 2004/053333

(11) **1 571 794** (51) ***H04L 25/03***

(11) **1 572 337** (51) ***B01F 15/00***
(87) WO 2004/045753

(11) **1 572 553** (51) ***B65D 79/00***
(87) WO 2004/054896

(11) **1 572 841** (51) ***C10J 3/00***
(87) WO 2004/046279

(11) **1 573 810** (51) ***H01L 23/544***
(87) WO 2004/057671

(11) **1 574 739** (51) ***F16F 1/38***

(11) **1 574 799** (51) ***F28D 1/02***

(11) **1 574 926** (51) ***G05D 23/19***

(11) **1 575 844** (51) ***B65D 81/113***
(87) WO 2004/045983

(11) **1 576 084** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 2004/058933

(11) **1 576 746** (51) ***H04B 10/13***
(87) WO 2004/056019

(11) **1 577 109** (51) ***B41J 31/08***

(11) **1 577 244** (51) ***B65H 45/14***

(11) **1 577 852** (51) ***G07F 17/32***

(11) **1 577 853** (51) ***G07F 17/32***

(11) **1 579 982** (51) ***B29C 65/48***

(11) **1 579 989** (51) ***B41F 19/00***

(11) **1 580 154** (51) ***B65H 3/52***

(11) **1 580 156** (51) ***B66B 11/00***

(11) **1 580 497** (51) ***F25B 9/00***
(87) WO 2004/040206

(11) **1 580 722** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 581 555** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2004/055048

(11) **1 581 596** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2004/053002

(11) **1 582 989** (51) ***G06F 13/40***

(11) **1 583 596** (51) ***B01D 3/32***
(87) WO 2004/067137

(11) **1 583 599** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2004/062770

(11) **1 583 617** (51) ***B07C 5/18***
(87) WO 2004/069433

(11) **1 584 463** (51) ***B32B 27/08***

(11) **1 584 736** (51) ***D06L 3/14***

(11) **1 584 936** (51) ***G01R 31/317***

(11) **1 585 683** (51) ***B65D 47/20***
(87) WO 2004/065247

(11) **1 586 316** (51) ***A61K 31/196***
(87) WO 2004/064828

(11) **1 587 024** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 589 050** (51) ***C08F 265/06***

(11) **1 589 908** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2004/069104

(11) **1 591 237** (51) ***B32B 27/36***

(11) **1 593 571** (51) ***B61H 13/24***

(11) **1 594 099** (51) ***G08B 13/19***

(11) **1 595 557** (51) ***A61M 1/16***

(11) **1 595 558** (51) ***A61M 1/16***

(11) **1 595 559** (51) ***A61M 1/16***

(11) **1 597 259** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2004/072077

(11) **1 597 991** (51) ***A47J 42/50***

(11) **1 598 546** (51) ***F02M 43/00***

(11) **1 599 506** (51) ***C08F 2/00***
(87) WO 2004/078792

(11) **1 599 959** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2004/075472

(11) **1 600 403** (51) ***B65D 85/64***

(11) **1 600 444** (51) ***C07D 233/54***

(11) **1 601 171** (51) ***H04M 1/60***

(11) **1 601 274** (51) ***A47K 7/03***
(87) WO 2004/080258

(11) **1 601 664** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2004/078745

(11) **1 601 953** (51) ***G01N 21/47***
(87) WO 2004/081546

(11) **1 602 246** (51) ***H04Q 7/00***
(87) WO 2004/082154

(11) **1 602 455** (51) ***B25F 5/02***

(11) **1 602 925** (51) ***A61L 24/10***

(11) **1 602 957** (51) ***G02B 7/08***

(11) **1 603 335** (51) ***G11B 27/34***
(87) WO 2004/075547

(11) **1 604 211** (51) ***G01N 33/94***
(87) WO 2004/079329

(11) **1 604 252** (51) ***G05D 9/02***
(87) WO 2004/077186

(11) **1 604 307** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/084178

(11) **1 604 587** (51) ***A45F 5/02***

(11) **1 604 900** (51) ***B64D 29/04***

(11) **1 607 467** (51) ***C11C 3/10***
(87) WO 2004/085584

(11) **1 609 854** (51) ***C12N 9/12***

(11) **1 610 979** (51) ***B60R 1/12***
(87) WO 2004/087463

(11) **1 612 321** (51) ***D06F 75/36***

(11) **1 612 738** (51) ***G06T 15/00***

(11) **1 613 955** (51) ***G01N 33/487***
(87) WO 2004/090533

(11) **1 614 342** (51) ***A01F 29/22***

(11) **1 614 449** (51) ***A63B 21/062***

(11) **1 615 662** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2005/016376

(11) **1 616 265** (51) ***G06F 13/42***
(87) WO 2004/095300

(11) **1 617 016** (51) ***E04H 15/56***

(11) **1 621 768** (51) ***F04B 23/02***

(11) **1 621 787** (51) ***F16D 35/02***

(11) **1 623 747** (51) ***B01D 29/13***

(11) **1 623 787** (51) ***B23K 20/02***

(11) **1 625 575** (51) ***G11B 7/09***
(87) WO 2004/102547

(11) **1 625 944** (51) ***B41N 3/03***

(11) **1 629 824** (51) ***A61K 8/41***

(11) **1 630 928** (51) ***H02J 7/14***

(11) **1 631 275** (51) ***A61K 31/135***
(87) WO 2004/110420

(11) **1 631 584** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2004/104037

(11) **1 632 307** (51) ***B23K 37/053***

(11) **1 633 641** (51) ***B65D 6/22***
(87) WO 2004/108542

(11) **1 634 351** (51) ***H01Q 1/36***
(87) WO 2004/114463

(11) **1 637 041** (51) ***A23K 1/18***

(11) **1 637 374** (51) ***B60J 5/04***

(11) **1 637 474** (51) ***B65F 1/00***

(11) **1 637 678** (51) ***E05B 67/00***

(11) **1 639 229** (51) ***E21B 43/10***
(87) WO 2005/003511

(11) **1 639 708** (51) ***H03K 19/0185***
(87) WO 2005/006554

(11) **1 639 928** (51) ***A47J 43/07***

(11) **1 640 201** (51) ***B60K 5/08***

(11) **1 641 294** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 642 539** (51) ***A61B 17/22***

(11) **1 645 260** (51) ***A61G 7/10***

(11) **1 646 223** (51) ***H04N 1/405***

(11) **1 646 574** (51) ***B65H 81/06***
(87) WO 2004/087551

(11) **1 646 749** (51) ***D07B 1/06***
(87) WO 2005/014924

(11) **1 647 599** (51) ***C12Q 1/44***
(87) WO 2005/012543

(11) **1 648 809** (51) ***B65H 59/40***
(87) WO 2005/014455

(11) **1 649 659** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/013577

(11) **1 650 284** (51) ***C09K 19/18***

(11) **1 650 285** (51) ***C09K 19/20***

(11) **1 650 286** (51) ***C09K 19/20***

(11) **1 653 150** (51) ***F21V 8/00***

(11) **1 655 161** (51) ***B60H 1/34***

(11) **1 656 071** (51) ***A61B 17/17***
(87) WO 2005/016155

(11) **1 658 171** (51) ***B29C 65/48***
(87) WO 2004/057939

(11) **1 658 785** (51) ***A47B 88/04***

(11) **1 661 098** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2005/020172

(11) **1 661 521** (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 661 838** (51) ***B65H 29/14***

(11) **1 662 091** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 662 105** (51) ***F01N 3/08***

(11) **1 662 740** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 664 079** (51) ***C07J 43/00***
(87) WO 2005/014613

(11) **1 664 093** (51) ***C07K 11/02***
(87) WO 2005/023846

(11) **1 665 030** (51) ***G06F 5/06***
(87) WO 2005/024624

(11) **1 665 684** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2005/029795

(11) **1 666 086** (51) ***A61N 1/05***

(11) **1 666 238** (51) ***B31B 1/74***

(11) **1 666 752** (51) ***F16D 23/12***

(11) **1 669 399** (51) ***C08K 7/02***

(11) **1 670 086** (51) ***H01M 4/66***

(11) **1 672 742** (51) ***H01R 9/05***

(11) **1 672 802** (51) ***H03M 1/12***

(11) **1 673 724** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2005/036459

(11) **1 674 162** (51) ***B05B 11/00***

(11) **1 674 248** (51) ***B29D 30/24***

(11) **1 674 265** (51) ***B41J 2/16***

(11) **1 675 015** (51) ***G06F 15/80***

(11) **1 675 928** (51) ***C09K 8/04***
(87) WO 2005/042665

(11) **1 676 732** (51) ***B60G 9/02***

(11) **1 679 242** (51) ***B60T 8/32***

(11) **1 679 477** (51) ***F24F 13/14***

(11) **1 679 756** (51) ***H01M 4/58***

(11) **1 681 076** (51) ***A61M 25/02***

(11) **1 683 551** (51) ***A63B 29/02***

(11) **1 683 738** (51) ***B65D 83/08***

(11) **1 683 985** (51) ***F16D 65/12***

(11) **1 684 504** (51) ***H04N 5/235***

(11) **1 685 026** (51) ***B64D 45/00***
(87) WO 2005/047108

(11) **1 685 756** (51) ***A01D 41/14***

(11) **1 686 300** (51) ***F16K 17/36***

(11) **1 687 207** (51) ***B65C 11/02***
(87) WO 2005/039987

(11) **1 687 873** (51) ***H01S 3/067***
(87) WO 2005/055377

(11) **1 689 045** (51) ***H01R 13/642***

(11) **1 690 433** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2005/048630

(11) **1 691 488** (51) ***H03M 7/30***

(11) **1 692 578** (51) ***G05B 19/05***
(87) WO 2005/057306

(11) **1 695 500** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2005/060192

(11) **1 698 289** (51) ***A61B 17/32***

(11) **1 698 377** (51) ***A63B 9/00***

(11) **1 698 392** (51) ***B01F 9/00***

(11) **1 698 524** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 700 762** (51) ***B60R 25/10***

(11) **1 701 114** (51) ***F25B 13/00***

(11) **1 701 174** (51) ***G01R 31/319***

(11) **1 701 188** (51) ***G02B 6/42***

(11) **1 701 531** (51) ***H04M 19/00***

(11) **1 702 007** (51) ***C08L 77/00***
(87) WO 2005/075566

(11) **1 702 051** (51) ***C11D 3/00***
(87) WO 2005/066323

(11) **1 702 504** (51) ***A01D 34/82***

(11) **1 702 949** (51) ***C08K 3/22***

(11) **1 703 702** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 704 740** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2005/064969

(11) **1 704 748** (51) ***H04R 3/02***
(87) WO 2005/076662

(11) **1 704 813** (51) ***A61B 3/103***

(11) **1 705 078** (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 705 272** (51) ***D03C 3/36***

(11) **1 705 412** (51) ***F16K 31/04***

(11) **1 705 503** (51) ***G02B 6/10***

(11) **1 705 644** (51) ***G10K 15/02***

(11) **1 705 876** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 706 315** (51) ***B64C 9/24***
(87) WO 2005/070762

(11) **1 706 865** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2005/069274

(11) **1 707 136** (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 707 529** (51) ***B66C 23/70***

(11) **1 707 656** (51) ***D02H 13/24***

(11) **1 707 932** (51) ***G01L 3/10***

(11) **1 708 438** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 709 950** (51) ***A61G 11/00***

(11) **1 710 020** (51) ***B05C 1/08***

(11) **1 710 869** (51) ***H01R 13/629***

(11) **1 711 212** (51) ***A61L 15/26***
(87) WO 2005/075001

(11) **1 711 823** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2005/066612

(11) **1 711 831** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2005/076006

(11) **1 712 777** (51) ***F02M 63/02***

(11) **1 713 235** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 713 791** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2005/066155

(11) **1 713 868** (51) ***C09D 5/00***
(87) WO 2005/080511

(11) **1 715 095** (51) ***D06F 25/00***

(11) **1 716 086** (51) ***C04B 35/5831***
(87) WO 2005/082809

(11) **1 716 118** (51) ***C07D 223/16***
(87) WO 2005/077907

(11) **1 716 463** (51) ***G05B 23/02***
(87) WO 2005/091097

(11) **1 716 996** (51) ***B27M 3/00***

(11) **1 718 478** (51) ***B43K 21/027***
(87) WO 2005/090093

(11) **1 718 848** (51) ***F01N 1/16***
(87) WO 2006/056727

(11) **1 719 288** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2005/083934

(11) **1 720 168** (51) ***G11C 11/56***

(11) **1 721 713** (51) ***B27K 3/50***

(11) **1 721 767** (51) ***B60H 3/00***

(11) **1 722 837** (51) ***A61M 1/30***
(87) WO 2005/092408

(11) **1 723 065** (51) ***B65H 75/10***
(87) WO 2005/082760

(11) **1 723 305** (51) ***E06C 7/18***
(87) WO 2005/088063

(11) **1 724 045** (51) ***B23D 47/04***

(11) **1 724 128** (51) ***B60C 25/02***

(11) **1 724 384** (51) ***D03D 47/36***

(11) **1 725 759** (51) ***F02D 41/02***
(87) WO 2005/088109

(11) **1 726 341** (51) ***A63F 7/06***

(11) **1 726 673** (51) ***C22C 29/08***

(11) **1 727 814** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2005/082896

(11) **1 729 934** (51) ***B25D 9/14***
(87) WO 2005/087444

(11) **1 730 402** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2005/088126

(11) **1 732 166** (51) ***H01Q 11/02***

(11) **1 732 804** (51) ***B63C 11/22***
(87) WO 2005/082706

(11) **1 732 818** (51) ***B65D 41/48***
(87) WO 2005/092730

(11) **1 733 389** (51) ***G11B 7/12***
(87) WO 2005/098835

(11) **1 733 837** (51) ***B23K 26/40***

(11) **1 734 261** (51) ***F16B 2/06***

(11) **1 735 216** (51) ***B65B 11/58***
(87) WO 2005/100159

(11) **1 736 082** (51) ***A47J 17/02***

(11) **1 736 356** (51) ***B60N 2/24***

(11) **1 736 412** (51) ***B65B 51/04***

(11) **1 737 753** (51) ***B65D 77/20***
(87) WO 2005/100197

(11) **1 742 205** (51) ***G11B 5/78***

(11) **1 742 872** (51) ***C01B 33/107***
(87) WO 2005/102927

(11) **1 743 554** (51) ***A47J 31/46***

(11) **1 743 838** (51) ***B65B 51/04***

(11) **1 744 287** (51) ***G07D 7/00***

(11) **1 744 471** (51) ***H04B 7/155***

(11) **1 745 096** (51) ***C08K 5/17***
(87) WO 2005/111135

(11) **1 745 166** (51) ***D01F 2/00***
(87) WO 2005/113870

(11) **1 746 030** (51) ***B65B 57/04***

(11) **1 747 068** (51) ***B05B 1/34***
(87) WO 2005/110610

(11) **1 747 996** (51) ***B65B 51/04***

(11) **1 748 169** (51) ***F02C 7/28***

(11) **1 748 764** (51) ***A61K 9/50***
(87) WO 2005/102269

(11) **1 751 211** (51) ***C08G 64/30***
(87) WO 2005/105890

(11) **1 753 804** (51) ***C08G 77/04***
(87) WO 2005/121218

(11) **1 753 993** (51) ***F16L 37/60***
(87) WO 2005/121625

(11) **1 755 097** (51) ***G09F 3/00***

(11) **1 755 111** (51) ***G10L 21/02***

(11) **1 758 696** (51) ***B21D 24/02***
(87) WO 2006/000188

(11) **1 759 092** (51) ***F01D 21/04***
(87) WO 2005/116406

(11) **1 759 385** (51) ***G11B 7/005***
(87) WO 2005/124743

(11) **1 760 262** (51) ***F01D 5/14***

(11) **1 760 452** (51) ***G01N 21/27***

(11) **1 761 580** (51) ***C08G 18/38***
(87) WO 2005/123798

(11) **1 761 919** (51) ***G11B 7/005***
(87) WO 2005/124744

(11) **1 761 971** (51) ***H01Q 1/38***
(87) WO 2006/000631

(11) **1 762 136** (51) ***A01G 3/053***

(11) **1 762 319** (51) ***B23B 13/08***

(11) **1 762 328** (51) ***B23K 26/02***

(11) **1 762 799** (51) ***F25B 49/04***

(11) **1 762 800** (51) ***F25B 49/04***

(11) **1 764 000** (51) ***A22C 11/02***

(11) **1 764 162** (51) ***B06B 1/02***

(11) **1 767 769** (51) ***F02M 39/02***

(11) **1 768 145** (51) ***H01H 13/56***

(11) **1 768 808** (51) ***B23B 31/107***
(87) WO 2006/008059

(11) **1 769 979** (51) ***B60R 21/213***

(11) **1 770 021** (51) ***B65D 47/08***

(11) **1 770 320** (51) ***F16L 37/088***

(11) **1 772 078** (51) ***A47F 1/12***

(11) **1 773 038** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 774 729** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/017457

(11) **1 775 651** (51) ***G06F 1/16***

(11) **1 777 092** (51) ***B60K 7/00***

(11) **1 777 454** (51) ***F17C 5/00***

(11) **1 779 219** (51) ***G06F 1/32***
(87) WO 2006/000929

(11) **1 780 966** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 782 554** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2006/021224

(11) **1 783 049** (51) ***B64C 27/615***

(11) **1 783 938** (51) ***H04J 3/16***

(11) **1 784 819** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2006/048226

(11) **1 786 687** (51) ***B65D 5/74***
(87) WO 2006/014102

(11) **1 787 006** (51) ***E21B 43/10***
(87) WO 2006/027541

(11) **1 787 058** (51) ***F21S 8/00***
(87) WO 2006/024245

(11) **1 787 552** (51) ***A47C 27/14***

(11) **1 789 346** (51) ***B65D 83/16***
(87) WO 2006/031990

(11) **1 791 940** (51) ***C11D 3/42***
(87) WO 2006/032327

(11) **1 793 118** (51) ***F02M 47/02***

(11) **1 800 038** (51) ***F16K 31/06***
(87) WO 2006/040248

(11) **1 800 568** (51) ***A47G 1/17***

(11) **1 805 690** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2006/043252

(11) **1 806 211** (51) ***B26B 13/24***

(11) **1 806 213** (51) ***B27K 3/08***

(11) **1 806 593** (51) ***G01S 3/808***

(11) **1 807 657** (51) ***F23C 10/10***
(87) WO 2006/040639

(11) **1 809 921** (51) ***F16D 65/097***
(87) WO 2006/048267

(11) **1 812 272** (51) ***B60W 30/06***
(87) WO 2006/050710

(11) **1 812 992** (51) ***H01Q 21/28***
(87) WO 2006/048013

(11) **1 819 920** (51) ***F02F 3/00***
(87) WO 2006/058522

(11) **1 819 981** (51) ***G01B 5/20***
(87) WO 2006/061145

(11) **1 820 845** (51) ***C12C 7/14***

(11) **1 827 869** (51) ***B43K 24/04***
(87) WO 2006/024793

(11) **1 828 603** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2006/067218

(11) **1 829 097** (51) ***H01L 21/48***
(87) WO 2006/067344

(11) **1 830 094** (51) ***F16D 23/14***

(11) **1 831 275** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2006/069624

(11) **1 831 884** (51) ***G11B 7/135***
(87) WO 2006/067707

(11) **1 831 945** (51) ***H01M 4/48***
(87) WO 2006/045923

(11) **1 833 314** (51) ***A23L 1/305***
(87) WO 2006/034955

(11) **1 836 028** (51) ***B25J 21/02***
(87) WO 2006/090036

(11) **1 836 916** (51) ***A43B 5/04***

(11) **1 838 184** (51) ***A47G 25/40***
(87) WO 2006/064210

(11) **1 841 546** (51) ***B05D 7/14***
(87) WO 2006/066824

(11) **1 841 952** (51) ***F01D 25/00***
(87) WO 2006/080868

(11) **1 858 756** (51) ***B64C 27/68***
(87) WO 2006/097418

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 051 714** (51) ***H01F 1/147***

(11) **1 117 723** (51) ***C08G 65/10***

(11) **1 287 048** (51) ***C08F 220/56***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 977 610** (51) ***A61M 25/00***
(84) GR 12.01.2006

(11) **0 979 516** (51) ***H01B 7/18***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
DK 09.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007

(11) **0 980 211** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 12.11.2003 (84) CH 12.11.2003
CY 12.11.2003 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 01.03.2004
LI 12.11.2003 LU 01.03.2004
MC 31.03.2004 SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **0 980 534** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT 14.04.2004 (84) CH 31.03.2005
LI 31.03.2005 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **0 983 488** (51) ***G01F 1/28***
(84) FR 04.06.2003 (84) IT 04.06.2003

(11) **0 984 821** (51) ***A63C 9/20***
(84) AT 11.05.2005 (84) FI 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **0 984 849** (51) ***B26B 19/14***
(84) ES 01.11.2004 (84) IT 21.07.2004

(11) **0 985 216** (51) ***H01B 11/16***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 02.03.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 02.03.2005 LI 10.11.2004
LU 02.03.2005 MC 31.03.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **0 986 681** (51) ***E04B 2/88***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 31.03.2005
DE 09.12.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 GB 08.09.2004
LU 04.03.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 IT 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **0 986 824** (51) ***H01K 1/46***
(84) IT 13.09.2006 (84) DE 14.12.2006

(11) **0 988 018** (51) ***A61K 6/00***
(84) IT 05.03.2003

(11) **0 989 831** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
LU 22.02.2005 MC 28.02.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **0 990 243** (51) ***H01H 5/30***
(84) ES 28.03.2003 (84) GB 11.09.2002
SE 11.12.2002 IT 11.09.2002

(11) **0 991 377** (51) ***A61F 2/08***
(84) BE 31.05.2002 (84) DK 19.12.2001
ES 26.03.2002 FR 19.09.2001
IE 19.09.2001 LU 11.05.2002
NL 19.09.2001 SE 19.12.2001
IT 19.09.2001

(11) **0 991 536** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 20.12.2002 (84) SE 12.09.2002
IT 12.06.2002

(11) **0 991 739** (51) ***C10M 159/00***
(84) BE 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005
NL 15.06.2005 SE 15.09.2005
IT 15.06.2005

(11) **0 993 319** (51) ***A61N 5/10***
(84) GB 13.03.2002 (84) NL 13.03.2002
IT 13.03.2002

(11) **0 993 375** (51) ***B41F 31/30***
(84) AT 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
LI 31.03.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **0 993 756** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 16.12.2007

(11) **0 994 653** (51) ***A22C 11/08***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 31.05.2003
CH 31.05.2003 CY 07.05.2003
FI 27.11.2002 GR 27.11.2002
IE 27.11.2002 LI 31.05.2003
LU 07.05.2003 MC 31.05.2003
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
IT 27.11.2002

(11) **0 995 006** (51) ***E06B 11/08***
(84) SE 11.09.2003 (84) IT 11.06.2003

(11) **0 995 052** (51) ***F16F 13/10***
(84) GB 28.05.2003 (84) IT 28.05.2003

(11) **0 995 276** (51) ***H04B 7/14***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **0 996 215** (51) ***H02K 21/12***
(84) CH 02.06.2004 (84) LI 02.06.2004
ES 13.09.2004

(11) **0 996 327** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **0 996 840** (51) ***F16L 37/44***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 FR 12.11.2003
GB 21.05.2004 GR 12.02.2004
IE 21.05.2004 LI 12.11.2003
LU 21.05.2004 MC 31.05.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
IT 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **0 996 863** (51) ***G02B 21/02***
(84) NL 09.08.2006 (84) IT 09.08.2006

(11) **0 996 864** (51) ***G02B 21/22***
(84) NL 11.07.2007

(11) **0 997 005** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006

(11) **0 998 325** (51) ***A61M 39/04***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DK 01.12.2004
IE 20.05.2005 LI 01.09.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004

(11) **0 998 354** (51) ***B03C 3/74***
(84) GB 03.11.2004 (84) IT 03.11.2004

(11) **0 998 367** (51) ***B23H 3/02***
(84) ES 20.10.2003 (84) IT 09.07.2003

(11) **0 998 404** (51) ***B60S 1/04***
(84) ES 17.07.2005 (84) GB 06.04.2005
IT 06.04.2005

(11) **0 998 505** (51) ***C08F 210/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
GR 30.06.2004 IE 21.05.2004
LI 31.03.2004 LU 21.05.2004
MC 31.05.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **0 998 638** (51) ***F16F 15/134***
(84) AT 14.05.2004 (84) FR 01.10.2003
GB 01.10.2003 IT 01.10.2003

(11) **0 999 811** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 27.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 27.05.2005 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 27.05.2005
MC 31.05.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **0 999 950** (51) ***B60R 13/02***
(84) ES 17.08.2004 (84) FR 06.05.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004

(11) **1 000 118** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 05.06.2006
LI 09.11.2005 MC 30.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 000 199** (51) ***E01C 13/06***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 26.05.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.05.2005 LI 26.01.2005
LU 26.05.2005 MC 31.05.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 000 431** (51) ***H01H 73/04***
(84) BE 03.05.2006 (84) PT 03.10.2006

(11) **1 000 463** (51) ***H03D 7/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.02.2005
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
GB 16.02.2005 GR 16.09.2004
IE 16.02.2005 LI 16.06.2004
LU 16.02.2005 MC 28.02.2005
NL 16.06.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 001 698** (51) ***A47G 25/00***
(84) AT 26.11.2003 (84) DE 27.02.2004
ES 09.03.2004 FR 26.11.2003
GB 06.04.2004 SE 26.02.2004
IT 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 001 824** (51) ***A61M 16/12***
(84) FR 08.12.2004 (84) GB 08.03.2005
IT 08.12.2004

(11) **1 001 829** (51) ***A61B 5/22***
(84) NL 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 002 092** (51) ***C12N 15/40***
(84) MC 31.05.2006

(11) **1 002 204** (51) ***F16J 15/02***
(84) SE 23.06.2005

(11) **1 002 660** (51) ***B41M 5/00***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 003 062** (51) ***G02B 27/10***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 MC 30.06.2007

(11) **1 003 354** (51) ***H05B 33/10***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 09.03.2006
LI 28.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 003 408** (51) ***A47G 25/14***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
IE 15.06.2006 LI 22.03.2006
MC 30.06.2006

(11) **1 003 656** (51) ***B60T 7/10***
(84) PT 09.01.2007 (84) SE 09.11.2006

(11) **1 003 660** (51) ***B61F 3/16***
(84) BE 31.05.2005 (84) DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 003 661** (51) ***B61F 5/38***
(84) DK 05.04.2005 (84) ES 16.04.2005
SE 05.04.2005 IT 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 003 670** (51) ***B64B 1/06***
(84) ES 15.04.2006 (84) GB 04.01.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 003 675** (51) ***B65B 59/00***
(84) GR 02.02.2006

(11) **1 003 983** (51) ***F16G 11/06***
(84) CH 30.06.2003 (84) DE 22.08.2003
LI 30.06.2003 PT 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **1 004 025** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 23.06.2004
LI 14.01.2004 LU 23.06.2004
MC 30.06.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 004 114** (51) ***G10K 15/04***
(84) AT 30.04.2005 (84) FR 16.02.2005
GB 16.02.2005 NL 16.02.2005
PT 21.07.2005 IT 16.02.2005

(11) **1 004 165** (51) ***H03F 1/30***
(84) CH 30.06.2004 (84) FI 03.03.2004
GB 08.06.2004 LI 30.06.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 004 189** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 NL 11.04.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 004 217** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 DK 15.09.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 LI 15.06.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 15.06.2005 PT 23.11.2005
SE 15.09.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 004 621** (51) ***C08K 5/06***
(84) ES 26.12.2004 (84) NL 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 005 767** (51) ***H04Q 7/30***
(84) CH 26.01.2005 (84) CY 10.05.2005
DK 26.04.2005 GR 26.04.2005
LI 26.01.2005 LU 10.05.2005
MC 31.05.2005 SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 006 161** (51) ***C09D 11/10***
(84) SE 30.08.2007 (84) CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 NL 30.05.2007

(11) **1 006 418** (51) ***G04G 1/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) ES 04.12.2006
NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
DE 24.11.2006

(11) **1 006 848** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 24.05.2003 (84) CH 31.05.2003
ES 28.03.2003 FR 25.09.2002
GB 25.09.2002 LI 31.05.2003
NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
IT 25.09.2002

(11) **1 007 294** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 PT 16.01.2007

(11) **1 007 469** (51) ***B67B 7/04***
(84) AT 15.05.2002 (84) BE 30.06.2002
ES 28.11.2002 GB 15.05.2002
IE 15.05.2002 NL 15.05.2002
SE 15.08.2002 IT 15.05.2002

(11) **1 007 814** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
DE 23.01.2004 ES 02.02.2004
FR 22.10.2003 GB 10.06.2004
LI 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 007 827** (51) ***F01N 3/20***
(84) IT 16.04.2003

(11) **1 007 858** (51) ***F16B 31/04***
(84) SE 03.07.2002 (84) IT 03.04.2002

(11) **1 007 928** (51) ***G01L 5/24***
(84) SE 03.10.2002 (84) IT 03.07.2002

(11) **1 009 221** (51) ***A01J 7/02***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 01.07.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
GR 26.03.2003 IE 01.07.2003
LI 26.03.2003 LU 01.07.2003
MC 31.07.2003 PT 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 009 787** (51) ***C11D 1/29***
(84) DK 08.12.2004 (84) ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 IT 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 010 002** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT 01.04.2002 (84) FR 12.12.2001
IT 12.12.2001

(11) **1 010 126** (51) ***G06K 7/10***
(84) FI 31.01.2007 (84) MC 30.06.2007

(11) **1 010 340** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 03.12.2003 (84) CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 24.06.2004
LU 24.06.2004 MC 30.06.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 011 397** (51) ***A47G 19/12***
(84) AT 08.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 FR 18.02.2004
GB 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 LI 31.07.2004
LU 08.07.2004 MC 31.07.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 011 624** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 12.11.2003 (84) CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 12.11.2003
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004

PT 12.04.2004

(11) **1 011 970** (51) ***B41C 1/10***
(84) NL 08.02.2006 (84) SE 08.05.2006

(11) **1 012 228** (51) ***C12M 1/32***
(84) AT 15.06.2002 (84) BE 30.06.2002
CY 30.06.2002 DE 01.01.2003
DK 24.07.2002 ES 30.10.2002
FI 24.04.2002 FR 24.04.2002
GB 24.04.2002 GR 24.04.2002
IE 24.04.2002 LU 15.06.2002
MC 15.06.2002 NL 24.04.2002
PT 24.07.2002 SE 24.07.2002
IT 24.04.2002

(11) **1 012 440** (51) ***E21B 21/12***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 09.07.2003
DE 03.02.2004 DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
FR 02.05.2003 GB 02.05.2003
GR 02.08.2003 IE 02.05.2003
LI 31.07.2003 LU 09.07.2003
MC 31.07.2003 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 012 516** (51) ***F26B 3/08***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 11.06.2005
DK 26.04.2005 ES 26.01.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 13.06.2005 LI 26.01.2005
LU 11.06.2005 MC 30.06.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 012 536** (51) ***G01H 9/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 012 802** (51) ***G08B 5/22***
(84) ES 27.06.2005 (84) IT 16.03.2005

(11) **1 012 970** (51) ***H03J 7/02***
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003
CH 06.08.2003 CY 06.08.2003
DE 07.11.2003 DK 06.11.2003
ES 17.11.2003 FI 06.08.2003
FR 06.08.2003 GR 06.11.2003
LI 06.08.2003 NL 06.08.2003
PT 06.01.2004 SE 06.11.2003
IT 06.08.2003

(11) **1 012 995** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 09.06.2004 DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 30.06.2004 LI 30.06.2004
LU 30.06.2004 MC 30.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 013 041** (51) ***H04L 27/12***
(84) ES 31.07.2005 (84) SE 20.07.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 013 228** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 014 376** (51) ***G11B 33/12***
(84) GB 16.06.2006 (84) IT 09.11.2005

(11) **1 014 799** (51) ***A22C 11/02***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 14.07.2004 LI 28.04.2004
LU 14.07.2004 MC 31.07.2004
SE 15.07.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 014 915** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007

(11) **1 015 361** (51) ***B65G 37/02***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 17.03.2004
FI 17.03.2004 FR 17.03.2004
GB 23.06.2004 GR 17.06.2004
IE 23.06.2004 LI 30.06.2004
LU 23.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 015 393** (51) ***C03B 32/00***
(84) FI 17.05.2006 (84) IE 17.05.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 015 643** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 LI 21.09.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 015 734** (51) ***E21F 16/02***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 LU 24.06.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 015 931** (51) ***G02B 7/02***
(84) IE 29.03.2006

(11) **1 016 204** (51) ***H02M 5/293***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
IE 27.12.2006 DK 27.12.2006
GB 27.12.2006

(11) **1 016 533** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 15.07.2004 LU 15.07.2004
MC 31.07.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 017 271** (51) ***A01K 1/01***
(84) SE 25.04.2006

(11) **1 017 312** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 21.09.2005 (84) GB 28.05.2006
DE 22.12.2005 NL 21.09.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 017 315** (51) ***A61B 5/113***
(84) DE 01.03.2007

(11) **1 017 359** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 23.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 23.07.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GB 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LI 31.07.2005
LU 23.07.2005 MC 31.07.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 017 522** (51) ***B22D 17/00***
(84) AT 26.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 26.07.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LI 31.07.2005
LU 26.07.2005 MC 31.07.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 017 528** (51) ***B23D 65/00***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 DK 02.01.2003
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 LI 02.10.2002
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 IT 02.10.2002

(11) **1 017 855** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 03.11.2004 (84) CY 22.07.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 LU 22.07.2005
MC 31.07.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 017 941** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 08.12.2004 (84) CY 23.07.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 25.07.2005 LU 23.07.2005
MC 31.07.2005 PT 08.05.2005

(11) **1 018 021** (51) ***G01P 3/489***
(84) CY 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004
ES 25.04.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
LU 06.07.2004 MC 31.07.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 018 056** (51) ***G02C 5/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007

(11) **1 018 181** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006

(11) **1 018 197** (51) ***H01S 5/02***
(84) AT 15.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 15.07.2003
ES 28.08.2003 FI 19.02.2003
GR 19.02.2003 IE 19.02.2003
LI 31.07.2003 LU 15.07.2003
MC 31.07.2003 NL 19.02.2003
PT 19.05.2003 SE 19.05.2003
IT 19.02.2003

(11) **1 018 206** (51) ***H02K 21/12***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
IE 27.12.2006 DK 27.12.2006
GB 27.12.2006

(11) **1 018 244** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 16.12.2007

(11) **1 018 514** (51) ***C07D 473/34***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 22.07.2004
LI 12.05.2004 LU 22.07.2004
MC 31.07.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 019 161** (51) ***A63F 13/06***
(84) BE 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005
CY 28.07.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 28.07.2005
LI 02.02.2005 MC 31.07.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
IT 02.02.2005 LU 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 019 162** (51) ***A63F 13/06***
(84) CH 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 DE 11.04.2007

(11) **1 019 171** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
BE 31.07.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
IE 21.07.2006 LI 15.03.2006
MC 31.07.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 019 209** (51) ***B22D 11/04***
(84) BE 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
CY 04.08.2005 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
FR 08.12.2004 GB 04.08.2005
GR 08.03.2005 IE 04.08.2005
LI 08.12.2004 LU 04.08.2005
MC 31.08.2005 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 PT 08.05.2005

(11) **1 019 266** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 019 457** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006
IE 31.07.2006

(11) **1 019 518** (51) ***C12N 15/85***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006
IE 04.01.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006 AT 25.05.2006

(11) **1 019 545** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 31.07.2006 (84) PT 12.06.2006

(11) **1 019 590** (51) ***E04B 2/00***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 LI 28.09.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 019 622** (51) ***F02D 41/06***
(84) ES 07.02.2005 (84) IT 27.10.2004

(11) **1 019 623** (51) ***F02D 41/06***
(84) ES 09.05.2004 (84) FR 28.01.2004
GB 03.08.2004 IT 28.01.2004

(11) **1 019 635** (51) ***F04D 7/06***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 MC 31.08.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006
IE 11.08.2006

(11) **1 019 719** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 03.08.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 IE 23.03.2005
LI 31.08.2005 LU 03.08.2005
MC 31.08.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 IT 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 019 732** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 30.07.2004 (84) CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 LU 30.07.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 019 754** (51) ***G01V 3/15***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 MC 31.07.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 019 932** (51) ***H01H 21/36***
(84) GB 16.08.2006 (84) ES 27.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 019 999** (51) ***H02J 7/35***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 020 020** (51) ***H02P 6/20***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 02.08.2005
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 02.08.2005
LI 24.11.2004 LU 02.08.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 020 310** (51) ***B60J 5/00***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 020 446** (51) ***C07D 221/14***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 IE 03.07.2006
MC 31.07.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 020 495** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 020 499** (51) ***B41M 5/035***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
IE 14.07.2006 LI 22.02.2006
MC 31.07.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006

(11) **1 020 755** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
MC 31.08.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005 IE 03.08.2006

(11) **1 020 819** (51) ***G07D 3/14***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 CY 16.07.2003
DK 06.02.2003 ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 FR 06.11.2002
GB 16.07.2003 GR 06.11.2002
IE 16.07.2003 LI 06.11.2002
LU 16.07.2003 MC 31.07.2003
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **1 021 222** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
FR 27.10.2004 GR 27.01.2005
LI 27.10.2004 NL 27.10.2004
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 021 263** (51) ***B22D 11/16***
(84) BE 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004

CY 20.07.2005
ES 14.02.2005
FR 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.07.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GB 20.07.2005
IE 20.07.2005
LU 20.07.2005
NL 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 021 334** (51) ***B64F 1/305***
(84) AT 11.08.2004
CH 31.08.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GB 21.10.2004
IE 21.07.2004
LU 11.08.2004
NL 21.07.2004
IT 21.07.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 21.07.2004
ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 021 483** (51) ***C08K 5/42***
(84) AT 07.04.2004
CH 31.07.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
LU 09.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 021 618** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 30.09.2004
IT 14.07.2004
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 28.09.2004
LU 28.09.2004
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 021 975** (51) ***A47C 1/024***
(84) SE 27.01.2005 (84) IT 27.10.2004

(11) **1 022 067** (51) ***B09C 1/02***
(84) DE 04.03.2004
GB 09.07.2004
IT 03.12.2003
(84) FR 03.12.2003
NL 03.12.2003

(11) **1 022 289** (51) ***C08B 37/10***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 03.08.2004
LU 02.08.2004
NL 07.07.2004
(84) BE 07.07.2004
CY 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
MC 31.08.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 022 710** (51) ***G09F 9/37***
(84) IT 15.11.2006 (84) DE 16.02.2007

(11) **1 022 998** (51) ***A61C 13/097***
(84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
IE 06.12.2006
(84) NL 06.12.2006
PT 07.05.2007
DK 06.12.2006

(11) **1 023 142** (51) ***B25J 9/12***
(84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003
(84) CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 023 182** (51) ***B41M 5/035***
(84) AT 12.06.2002
CH 12.06.2002
(84) BE 12.06.2002
CY 31.07.2002
DK 12.09.2002
FI 12.06.2002
GR 12.06.2002
LI 12.06.2002
MC 01.02.2003
SE 12.09.2002
ES 20.12.2002
FR 12.06.2002
IE 30.07.2002
LU 30.07.2002
PT 16.09.2002
IT 12.06.2002

(11) **1 023 215** (51) ***B61C 17/04***
(84) AT 16.08.2004
CH 31.08.2004
DK 04.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
LU 16.08.2004
NL 04.02.2004
PT 04.07.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 023 218** (51) ***B62M 1/04***
(84) MC 30.06.2007

(11) **1 023 337** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
IE 12.07.2004
LU 12.07.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 023 346** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
SE 13.01.2005

(11) **1 023 348** (51) ***C08F 297/08***
(84) CH 12.10.2005
GR 12.01.2006
MC 31.08.2006
PT 13.03.2006
IE 03.08.2006
(84) DK 12.01.2006
LI 12.10.2005
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 023 382** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
(84) BE 08.03.2006
ES 19.06.2006
IE 24.07.2006
MC 31.07.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 023 388** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 31.07.2005
SE 01.12.2004
(84) BE 01.09.2004
CY 29.07.2005
ES 12.12.2004
GB 29.07.2005
IE 29.07.2005
LU 29.07.2005
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 023 788** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.08.2004
SE 14.10.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 12.08.2004
LU 12.08.2004
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 024 062** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
IE 28.09.2005
LU 30.09.2005
NL 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 05.01.2005
CY 28.09.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 30.09.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 024 139** (51) ***C07D 319/06***
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 05.08.2004
PT 12.10.2004
(84) CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 05.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 024 724** (51) ***A44C 21/00***
(84) AT 18.06.2003
CY 04.08.2003
FI 18.06.2003
IE 18.06.2003
PT 18.09.2003
IT 18.06.2003
(84) BE 31.08.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 024 919** (51) ***B23K 26/00***
(84) CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
SE 12.02.2004
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 04.08.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 024 936** (51) ***B27B 17/02***
(84) FR 13.10.2004
IT 13.10.2004
(84) GB 13.10.2004

(11) **1 024 994** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007
DE 01.03.2007

(11) **1 025 007** (51) ***B65D 1/42***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 30.06.2004
SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 09.06.2004
LU 09.06.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 025 186** (51) ***C10G 7/00***
(84) AT 19.05.2004
CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 19.08.2004
LU 19.08.2004
SE 19.08.2004
(84) CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 025 329** (51) ***E06B 3/54***
(84) BE 31.05.2004
ES 14.06.2004
FR 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 28.05.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 025 364** (51) ***F04F 5/42***
(84) AT 07.12.2005
GB 20.05.2006
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005

DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
SE 07.03.2006
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 025 402** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 22.07.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 025 410** (51) ***F41A 15/12***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 21.07.2004
DE 01.03.2005 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
FR 21.07.2004 GB 21.10.2004
GR 21.10.2004 IE 13.08.2004
LI 21.07.2004 LU 13.08.2004
MC 31.08.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 025 483** (51) ***G06F 3/06***
(84) FR 20.10.2004 (84) IT 20.10.2004

(11) **1 025 627** (51) ***H02B 1/052***
(84) SE 06.09.2007 (84) FI 06.06.2007
NL 06.06.2007 IE 06.06.2007
PT 06.11.2007

(11) **1 025 741** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 CY 09.09.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 09.09.2005 LI 07.09.2005
LU 07.11.2005 MC 30.09.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
IT 07.09.2005

(11) **1 025 846** (51) ***A61K 31/495***
(84) MC 31.08.2006 (84) IE 21.08.2006

(11) **1 025 859** (51) ***A61K 47/38***
(84) MC 31.08.2006

(11) **1 025 975** (51) ***B29C 45/80***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 026 205** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 19.07.2006 (84) NL 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 026 566** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006

(11) **1 026 684** (51) ***G11B 5/596***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 026 859** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 LI 15.02.2006
MC 31.08.2006 PT 17.07.2006
IE 28.08.2006

(11) **1 027 020** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 027 156** (51) ***B01J 35/10***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 31.08.2005
DE 23.03.2005 DK 22.03.2005
ES 22.12.2004 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 31.08.2005
LI 22.12.2004 LU 31.08.2005
MC 31.08.2005 SE 22.03.2005
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 027 236** (51) ***B60S 1/24***
(84) ES 29.11.2004 (84) IT 18.08.2004

(11) **1 027 237** (51) ***B60S 1/34***
(84) ES 19.12.2004 (84) IT 08.09.2004

(11) **1 027 379** (51) ***C08F 255/02***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007

(11) **1 027 536** (51) ***F02M 61/16***
(84) ES 06.12.2004 (84) GB 25.08.2004
NL 25.08.2004 IT 25.08.2004

(11) **1 027 735** (51) ***H01L 29/808***
(84) SE 07.09.2006 (84) CH 30.09.2006
LI 30.09.2006

(11) **1 027 787** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CH 21.05.2003 CY 27.08.2003
DK 21.08.2003 FI 21.05.2003
GR 21.08.2003 IE 27.08.2003
LI 21.05.2003 LU 27.08.2003
PT 21.08.2003 SE 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **1 028 156** (51) ***C10M 107/34***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 028 528** (51) ***H03K 17/16***
(84) NL 04.05.2005 (84) IT 04.05.2005

(11) **1 028 613** (51) ***A01C 15/00***
(84) AT 01.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 CY 01.09.2003
ES 30.09.2003 FI 12.03.2003
GR 12.03.2003 IE 12.03.2003
LI 30.09.2003 LU 01.09.2003
MC 30.09.2003 NL 12.03.2003
PT 16.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 028 723** (51) ***A61K 31/375***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DE 03.01.2004 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 LI 01.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 028 862** (51) ***B60J 7/057***
(84) ES 17.11.2003 (84) FR 06.08.2003
GB 06.08.2003 IT 06.08.2003

(11) **1 028 986** (51) ***C08F 220/56***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 22.07.2003
DE 03.07.2003 DK 02.07.2003
FI 02.04.2003 GB 02.04.2003
GR 02.07.2003 IE 02.04.2003
LI 31.07.2003 LU 22.07.2003
MC 31.07.2003 NL 02.04.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 029 024** (51) ***C10G 29/20***
(84) AT 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 029 025** (51) ***C10G 29/20***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 029 074** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 27.07.2005
DE 02.03.2005 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
FR 01.12.2004 GB 27.07.2005
GR 01.03.2005 IE 27.07.2005
LI 01.12.2004 LU 27.07.2005
MC 31.07.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 029 136** (51) ***E04B 1/64***
(84) CH 09.02.2005 (84) DE 10.05.2005
FR 09.02.2005 GB 11.08.2005
LI 09.02.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 029 181** (51) ***F16C 33/10***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 029 238** (51) ***G01N 31/02***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 03.09.2004
LI 12.05.2004 LU 03.09.2004
MC 30.09.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 IT 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 029 279** (51) ***G06F 12/04***
(84) IT 27.09.2006 (84) GB 27.09.2006

(11) **1 029 334** (51) ***H01H 51/06***
(84) ES 15.01.2007 (84) GB 04.10.2006

(11) **1 029 388** (51) ***H01T 19/00***
(84) AT 10.06.2002 (84) BE 30.06.2002
CY 30.06.2002 DE 01.01.2003
DK 15.08.2002 ES 28.11.2002
FI 15.05.2002 FR 15.05.2002
GB 15.05.2002 GR 16.08.2002
IE 15.05.2002 LU 10.06.2002
MC 10.06.2002 PT 16.08.2002
SE 15.08.2002 IT 15.05.2002

(11) **1 029 394** (51) ***H03K 3/84***
(84) AT 28.05.2002 (84) BE 31.05.2002
CY 31.05.2002 DK 27.06.2002
ES 25.09.2002 FI 27.03.2002
GR 27.03.2002 IE 27.03.2002
LU 28.05.2002 MC 28.05.2002
NL 27.03.2002 PT 27.06.2002
SE 27.06.2002 IT 27.03.2002

(11) **1 029 549** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 CY 03.09.2005
DE 24.05.2005 DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 FI 23.02.2005
FR 23.02.2005 GB 03.09.2005
GR 23.05.2005 IE 05.09.2005
LI 23.02.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 23.02.2005
PT 03.08.2005 SE 23.05.2005
IT 23.02.2005

(11) **1 029 733** (51) ***B60N 2/08***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DE 11.02.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 029 856** (51) ***C07D 301/02***
(84) AT 16.06.2004 (84) CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 25.08.2004 LU 25.08.2004
MC 31.08.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 030 179** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006

(11) **1 030 551** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 CY 03.09.2005
ES 03.08.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 05.09.2005
LI 03.08.2005 LU 03.10.2005
MC 30.09.2005 PT 03.01.2006
IT 03.08.2005

(11) **1 030 575** (51) ***A45F 3/22***
(84) BE 10.12.2003 (84) CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 030 645** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LI 30.06.2004 LU 02.06.2004
MC 30.06.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 030 646** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LI 30.06.2004 LU 02.06.2004
MC 30.06.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 030 647** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 GB 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
LI 30.06.2004 LU 02.06.2004
MC 30.06.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 030 653** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
LI 09.11.2005 NL 09.11.2005
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 030 698** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 28.01.2004 (84) CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 LU 16.09.2004
MC 30.09.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 030 711** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
ES 06.03.2005 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 030 784** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 19.11.2003 (84) CH 19.11.2003
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 LI 19.11.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 030 966** (51) ***F02M 47/02***
(84) FR 12.11.2003 (84) GB 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **1 030 986** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 FR 04.02.2004
GB 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LI 31.05.2004
LU 12.05.2004 MC 31.05.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
IT 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 031 040** (51) ***G01R 29/24***
(84) DK 24.02.2005 (84) ES 24.11.2004
FI 24.11.2004 GB 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 031 055** (51) ***G02B 21/00***
(84) CH 30.09.2006 (84) LI 30.09.2006

(11) **1 031 070** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 10.09.2005 (84) CY 10.09.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GB 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 031 166** (51) ***H01L 21/302***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
LI 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 031 175** (51) ***H01R 43/26***
(84) CH 31.05.2003 (84) GB 23.04.2003
LI 31.05.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 031 300** (51) ***A47C 7/38***
(84) SE 20.11.2003 (84) IT 20.08.2003

(11) **1 032 294** (51) ***A47G 27/02***
(84) BE 11.08.2004 (84) DE 12.11.2004
ES 22.11.2004 FR 11.08.2004
NL 11.08.2004 IT 11.08.2004

(11) **1 032 295** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 10.12.2003 (84) CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GB 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 032 296** (51) ***A47J 27/082***
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 032 364** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 26.07.2004 LU 26.07.2004
MC 31.07.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 032 505** (51) ***B60K 11/04***
(84) DE 23.01.2004 (84) ES 02.02.2004
GB 22.10.2003 IT 22.10.2003

(11) **1 032 509** (51) ***B60Q 1/04***
(84) GB 21.02.2007

(11) **1 032 510** (51) ***B60Q 1/04***
(84) IT 02.11.2006 (84) GB 02.11.2006

(11) **1 032 525** (51) ***B62D 25/08***
(84) ES 01.12.2003 (84) GB 20.08.2003
IT 20.08.2003

(11) **1 032 526** (51) ***B62D 25/08***
(84) GB 13.08.2003 (84) IT 13.08.2003

(11) **1 032 527** (51) ***B62D 25/08***
(84) ES 28.04.2004 (84) IT 28.04.2004

(11) **1 032 568** (51) ***C07D 311/36***
(84) CY 09.06.2005 (84) DK 26.04.2005
ES 26.01.2005 GR 26.04.2005
LU 09.06.2005 MC 30.06.2005
SE 26.04.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 032 585** (51) ***C07K 1/02***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 19.08.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 19.08.2005 LI 24.11.2004
LU 19.08.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 032 697** (51) ***C12N 15/867***
(84) MC 30.06.2006

(11) **1 032 806** (51) ***G01F 11/18***
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 IT 02.08.2006
DE 03.11.2006

(11) **1 033 130** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 28.07.2004
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
SE 21.07.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 033 536** (51) ***F23R 3/28***
(84) CH 18.05.2005 (84) GB 17.09.2005
LI 18.05.2005 IT 18.05.2005

(11) **1 033 985** (51) ***A61K 31/375***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 30.08.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 30.08.2005 LI 24.11.2004
LU 31.08.2005 MC 31.08.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 034 029** (51) ***B01F 5/04***
(84) BE 31.07.2003 (84) CY 07.07.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 FR 12.03.2003
GB 12.03.2003 GR 12.03.2003
IE 12.03.2003 LU 07.07.2003
MC 31.07.2003 NL 12.03.2003
PT 16.06.2003 SE 12.06.2003
IT 12.03.2003

(11) **1 034 085** (51) ***B60J 10/02***
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 034 088** (51) ***B60P 1/43***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 DE 15.09.2006
MC 31.10.2006 IE 05.10.2006

(11) **1 034 110** (51) ***B65B 29/04***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 16.09.2004
LI 04.08.2004 LU 16.09.2004
MC 30.09.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 034 196** (51) ***C08F 32/08***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 05.10.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 05.10.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 034 206** (51) ***C08G 59/18***
(84) CY 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 12.11.2003
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 034 366** (51) ***F02F 3/26***
(84) CY 24.09.2003 (84) DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 034 391** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
LI 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 034 410** (51) ***F28F 9/02***
(84) ES 29.04.2003 (84) GB 23.10.2002
IT 23.10.2002

(11) **1 034 503** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 20.02.2002 (84) ES 29.08.2002
IT 20.02.2002

(11) **1 034 793** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006

(11) **1 034 880** (51) ***G05B 19/00***
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003
CH 06.08.2003 CY 17.08.2003
DK 06.11.2003 ES 17.11.2003
FI 06.08.2003 FR 06.08.2003
GR 06.11.2003 IE 18.08.2003
LI 06.08.2003 LU 17.08.2003
MC 31.08.2003 NL 06.08.2003
PT 06.01.2004 SE 06.11.2003
IT 06.08.2003

(11) **1 035 131** (51) ***C07K 5/068***
(84) CH 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 LI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 035 148** (51) ***C08G 59/50***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 21.09.2004
LI 18.08.2004 LU 21.09.2004
MC 30.09.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 035 457** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CY 22.10.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 035 960** (51) ***B29C 47/64***
(84) AT 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 21.09.2004
LI 26.05.2004 LU 21.09.2004
MC 30.09.2004 SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 035 961** (51) ***B29C 49/42***
(84) CH 30.06.2006 (84) ES 22.04.2006
GB 11.01.2006 AT 09.06.2006
LI 30.06.2006

(11) **1 035 980** (51) ***B60H 1/32***
(84) ES 20.12.2002 (84) SE 19.09.2002
IT 19.06.2002

(11) **1 035 989** (51) ***B60R 16/04***
(84) AT 14.05.2004 (84) ES 09.05.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004

(11) **1 036 008** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 CY 24.03.2003
DK 04.12.2002 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 24.03.2003 LI 04.09.2002
LU 24.03.2003 MC 31.03.2003
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002 IT 04.09.2002

(11) **1 036 029** (51) ***B66C 11/12***
(84) BE 12.10.2005 (84) ES 23.01.2006

(11) **1 036 071** (51) ***C07D 307/12***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 LU 30.09.2004
MC 30.09.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 036 091** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 18.11.2005 (84) DK 20.07.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 036 264** (51) ***F02B 27/02***
(84) AT 18.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 18.08.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 FR 12.03.2003
GB 12.03.2003 GR 12.03.2003

IE 12.03.2003
LU 18.08.2003
NL 12.03.2003
SE 12.06.2003
LI 31.08.2003
MC 31.08.2003
PT 16.06.2003
IT 12.03.2003

(11) **1 036 296** (51) ***F28F 1/02***
(84) ES 13.04.2004 (84) FR 02.01.2004
SE 02.04.2004 IT 02.01.2004

(11) **1 036 376** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 04.09.2002 (84) FR 04.09.2002
SE 04.12.2002 IT 04.09.2002

(11) **1 036 397** (51) ***H01H 11/00***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 IE 27.12.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 036 399** (51) ***H01H 71/24***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007

(11) **1 036 411** (51) ***H01L 21/336***
(84) NL 07.06.2006 (84) IT 07.06.2006
GB 07.09.2006

(11) **1 037 524** (51) ***A01K 9/00***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 01.10.2004
LI 12.05.2004 LU 01.10.2004
MC 31.10.2004 IT 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 037 526** (51) ***A01K 61/00***
(84) DK 28.02.2002 (84) ES 30.05.2002
FI 28.11.2001 FR 28.11.2001
GB 28.11.2001 GR 28.11.2001
IE 28.11.2001 NL 28.11.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002
IT 28.11.2001

(11) **1 037 590** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 16.07.2004 LI 14.04.2004
LU 16.07.2004 MC 31.07.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 037 593** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LI 30.09.2004 LU 08.09.2004
MC 30.09.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 037 741** (51) ***B32B 7/04***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 037 757** (51) ***B60G 21/05***
(84) IT 06.08.2003

(11) **1 037 774** (51) ***B60S 1/00***
(84) ES 06.10.2004 (84) IT 06.10.2004

(11) **1 037 778** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 26.01.2005 (84) IT 26.01.2005

(11) **1 037 779** (51) ***B60S 1/40***
(84) ES 10.10.2005 (84) IT 29.06.2005

(11) **1 037 789** (51) ***B62B 3/14***
(84) ES 27.06.2003 (84) SE 18.03.2003
IT 18.12.2002

(11) **1 037 896** (51) ***C07F 9/535***
(84) NL 31.07.2002 (84) IT 31.07.2002

(11) **1 037 950** (51) ***C09D 11/16***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 FR 26.05.2004
GB 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LU 19.10.2004
MC 31.10.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 IT 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 038 069** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DE 12.04.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 MC 31.08.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
IT 11.01.2006 IE 14.08.2006

(11) **1 038 158** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 038 186** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 CY 08.10.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 10.10.2005
LI 25.05.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 25.05.2005
SE 25.08.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 038 299** (51) ***G11C 11/15***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 038 300** (51) ***G21G 4/06***
(84) GB 05.12.2001 (84) NL 05.12.2001
IT 05.12.2001

(11) **1 038 343** (51) ***H02B 1/06***
(84) SE 06.09.2007 (84) FI 06.06.2007
NL 06.06.2007 IE 06.06.2007
PT 06.11.2007

(11) **1 038 352** (51) ***H03K 17/16***
(84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002
CH 24.07.2002 CY 31.10.2002
DK 24.10.2002 ES 30.01.2003
FI 24.07.2002 GR 24.07.2002
IE 07.10.2002 LI 24.07.2002
LU 07.10.2002 NL 24.07.2002
PT 25.10.2002 SE 24.10.2002
IT 24.07.2002

(11) **1 038 357** (51) ***H03M 1/00***
(84) GB 23.03.2005 (84) IT 23.03.2005

(11) **1 038 377** (51) ***H04L 25/02***
(84) NL 03.01.2007

(11) **1 038 417** (51) ***H05K 1/16***
(84) GB 12.10.2006

(11) **1 038 419** (51) ***H05K 3/40***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006 MC 31.10.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 038 504** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 06.10.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 06.10.2005 LI 09.03.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
IT 09.03.2005 SE 09.06.2005

(11) **1 038 628** (51) ***B23K 35/32***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 CY 01.10.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 03.10.2005 LI 04.05.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 038 682** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 038 903** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 038 920** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 15.12.2004 (84) ES 26.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 039 492** (51) ***H01G 9/155***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 13.09.2004 LI 25.08.2004
LU 13.09.2004 MC 30.09.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 039 784** (51) ***H05B 33/12***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006

NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
MC 30.09.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006
IE 01.09.2006

(11) **1 039 816** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 20.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 20.10.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 FR 25.06.2003
GB 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 25.06.2003 LI 31.10.2003
LU 20.10.2003 MC 31.10.2003
NL 25.06.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **1 039 821** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GB 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LI 31.08.2004 LU 12.08.2004
MC 31.08.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 039 822** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 31.08.2004
LU 12.08.2004 MC 31.08.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 039 963** (51) ***B01D 53/32***
(84) FI 05.09.2007

(11) **1 040 080** (51) ***C01B 17/04***
(84) AT 26.11.2003 (84) CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 IE 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 040 175** (51) ***C10G 9/20***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 28.04.2004
DE 29.07.2004 DK 28.07.2004
ES 28.04.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LI 31.10.2004 LU 07.10.2004
MC 31.10.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 040 246** (51) ***E05F 15/00***
(84) BE 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
CY 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 04.10.2004
LI 22.09.2004 LU 04.10.2004
MC 31.10.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 040 261** (51) ***F02C 7/143***
(84) AT 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 040 265** (51) ***F02K 1/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 24.05.2005
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.05.2005
LI 24.11.2004 LU 24.05.2005
MC 31.05.2005 NL 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 040 293** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 CY 14.07.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 14.07.2003 LI 02.05.2003
LU 14.07.2003 MC 31.07.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 040 309** (51) ***F27D 23/00***
(84) CH 31.08.2004 (84) CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 IE 04.02.2004
LI 31.08.2004 LU 26.08.2004
MC 31.08.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 040 397** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 27.10.2004 (84) CY 21.07.2005
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
LU 21.07.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 040 401** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 LI 09.02.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 040 462** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
MC 31.10.2006 IE 16.10.2006

(11) **1 040 470** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
MC 31.07.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006

(11) **1 040 499** (51) ***H01H 71/10***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 AT 11.08.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 040 506** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 31.10.2002 (84) DK 04.12.2002
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 LU 11.10.2002
MC 01.05.2003 PT 13.12.2002
IT 04.09.2002

(11) **1 040 531** (51) ***H01M 10/54***
(84) AT 29.01.2003 (84) BE 29.01.2003
CH 29.01.2003 CY 20.07.2003
DK 29.04.2003 ES 30.07.2003
FI 29.01.2003 GR 29.01.2003
IE 21.07.2003 LI 29.01.2003
LU 20.07.2003 MC 31.07.2003
NL 29.01.2003 PT 29.04.2003
SE 29.04.2003 IT 29.01.2003

(11) **1 040 571** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 22.10.2004
LI 18.08.2004 LU 22.10.2004
MC 31.10.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 040 591** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
MC 30.09.2006 IE 14.09.2006

(11) **1 040 690** (51) ***H04Q 7/26***
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 041 036** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007

(11) **1 041 127** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DK 22.03.2005
ES 22.12.2004 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 041 388** (51) ***G01R 5/16***
(84) SE 30.11.2006

(11) **1 041 716** (51) ***H03H 9/145***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 LI 12.07.2006
PT 12.12.2006 MC 31.10.2006
IE 12.10.2006

(11) **1 041 861** (51) ***H05B 33/10***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 14.09.2005
DK 29.03.2005 ES 29.12.2004
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 14.09.2005 LI 29.12.2004
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 041 902** (51) ***A45D 20/12***
(84) IT 03.12.2003

(11) **1 041 913** (51) ***A47K 3/16***
(84) BE 30.09.2005 (84) CY 02.09.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 FR 05.01.2005
GB 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 05.01.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 IT 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 041 937** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GB 03.11.2004
GR 07.07.2004 IE 03.11.2004
LI 07.04.2004 LU 03.11.2004
MC 30.11.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 042 042** (51) ***B01D 46/04***
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
CY 16.06.2004 FI 16.06.2004
IE 16.06.2004 LI 31.10.2004
LU 07.10.2004 MC 31.10.2004
SE 16.09.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 042 125** (51) ***B41M 3/06***
(84) AT 26.05.2004 (84) CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 LU 22.10.2004
MC 31.10.2004 SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 042 151** (51) ***B60T 17/02***
(84) DK 12.01.2006 (84) ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GB 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 042 175** (51) ***B65D 1/00***
(84) DK 22.01.2004 (84) ES 22.10.2003
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
LU 06.07.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **1 042 187** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 DE 06.04.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 FR 05.01.2005
GR 05.04.2005 LI 05.01.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
IT 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 042 241** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 14.04.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.10.2004 LI 14.04.2004
LU 14.10.2004 MC 31.10.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 042 264** (51) ***C07C 39/04***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006

(11) **1 042 372** (51) ***C08F 4/651***
(84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
CY 14.07.2004 DK 14.10.2004
GR 14.10.2004 IE 22.10.2004
LI 14.07.2004 LU 22.10.2004
MC 31.10.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 042 383** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 24.09.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LI 30.09.2004 LU 24.09.2004
MC 30.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 042 401** (51) ***C08L 23/16***
(84) CH 09.02.2005 (84) CY 20.10.2005
DK 09.05.2005 GR 09.05.2005
IE 20.10.2005 LI 09.02.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 042 417** (51) ***C09D 175/04***
(84) CH 30.09.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 AT 24.09.2006
PT 28.11.2006 LI 30.09.2006

(11) **1 042 535** (51) ***C23F 13/20***
(84) AT 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 042 571** (51) ***E04F 19/06***
(84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LI 30.09.2004 LU 30.09.2004
MC 30.09.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 042 607** (51) ***F02M 59/36***
(84) ES 21.02.2005 (84) GB 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 042 641** (51) ***F28F 9/26***
(84) ES 21.12.2003 (84) FR 10.09.2003
SE 10.12.2003 IT 10.09.2003

(11) **1 042 676** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 042 683** (51) ***G01R 31/34***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
LI 04.02.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 042 713** (51) ***G06F 3/023***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 18.10.2004 MC 31.10.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 042 801** (51) ***H01L 21/311***
(84) NL 02.05.2007

(11) **1 042 851** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 GB 03.01.2007
DE 04.04.2007

(11) **1 042 919** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE 22.09.2006

(11) **1 042 928** (51) ***H04Q 7/14***
(84) CH 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
LI 11.10.2006 NL 11.10.2006
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 DE 12.01.2007

(11) **1 043 112** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT 23.06.2004 (84) CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
LU 28.09.2004 MC 30.09.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 043 182** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 20.10.2004
LI 08.09.2004 LU 20.10.2004
MC 31.10.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 043 269** (51) ***B67B 1/00***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 24.06.2004
LI 17.12.2003 LU 24.06.2004
MC 30.06.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 043 935** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
FI 19.05.2004 GB 28.10.2004
GR 19.08.2004 IE 28.10.2004
LI 19.05.2004 LU 28.10.2004
MC 31.10.2004 NL 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 043 936** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 28.10.2004
LI 25.08.2004 LU 28.10.2004
MC 31.10.2004 SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 043 968** (51) ***A61K 7/06***
(84) NL 15.09.2004 (84) IT 15.09.2004

(11) **1 043 969** (51) ***A61Q 5/06***
(84) FI 06.06.2007 (84) IE 06.06.2007

(11) **1 043 978** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 08.11.2004
LI 09.06.2004 LU 08.11.2004

MC 30.11.2004
SE 09.09.2004
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 044 012** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006

(11) **1 044 041** (51) ***A63B 49/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 044 086** (51) ***B26D 7/26***
(84) FR 25.06.2003 (84) GB 25.06.2003
IT 25.06.2003

(11) **1 044 136** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 FR 26.05.2004
GB 28.10.2004 GR 26.08.2004
IE 28.10.2004 LI 26.05.2004
LU 28.10.2004 MC 31.10.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 044 324** (51) ***F02M 25/12***
(84) ES 06.08.2003 (84) FR 06.08.2003
GB 06.08.2003 SE 06.11.2003
IT 06.08.2003

(11) **1 044 332** (51) ***F04C 11/00***
(84) AT 18.10.2004 (84) CH 31.10.2004
CY 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 044 349** (51) ***F28F 9/00***
(84) ES 12.07.2004 (84) GB 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 044 356** (51) ***G01L 1/10***
(84) DK 22.03.2005 (84) ES 22.12.2004
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 044 362** (51) ***G01N 21/63***
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 044 400** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006

(11) **1 044 405** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 05.10.2004 LI 26.05.2004
LU 05.10.2004 MC 31.10.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 044 424** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 05.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
LI 30.11.2004 LU 05.11.2004
MC 30.11.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 044 527** (51) ***H04J 13/02***
(84) BE 18.04.2007 (84) PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
DK 18.04.2007

(11) **1 044 560** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 28.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 28.08.2005
DK 20.10.2005 ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 LI 31.08.2005
LU 20.09.2005 MC 31.08.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 044 576** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005

(11) **1 044 583** (51) ***H04R 3/04***
(84) ES 29.11.2004 (84) IT 18.08.2004

(11) **1 044 688** (51) ***A61K 9/08***
(84) ES 12.03.2005 (84) IT 01.12.2004

(11) **1 045 004** (51) ***C08L 27/06***
(84) ES 24.07.2005 (84) NL 13.04.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 045 650** (51) ***A24C 5/40***
(84) CY 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 LU 09.11.2004
SE 18.05.2004 IT 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 045 655** (51) ***A45C 13/30***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 05.11.2004
LI 18.02.2004 LU 05.11.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 045 670** (51) ***A61B 17/02***
(84) GB 10.01.2007 (84) DE 11.04.2007

(11) **1 045 684** (51) ***A61H 15/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005
IT 02.03.2005

(11) **1 045 693** (51) ***A61K 31/4468***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
LU 14.10.2004 MC 31.10.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 045 754** (51) ***B29C 65/36***
(84) ES 30.09.2003 (84) IT 05.03.2003

(11) **1 045 767** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
LI 24.03.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 IT 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 045 768** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 12.10.2004 LI 07.07.2004
LU 12.10.2004 MC 31.10.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 045 780** (51) ***B60S 1/34***
(84) ES 06.10.2004 (84) IT 06.10.2004

(11) **1 045 783** (51) ***B60T 8/24***
(84) GB 14.06.2006 (84) IT 14.06.2006

(11) **1 045 930** (51) ***D01D 5/098***
(84) GB 21.06.2006

(11) **1 045 953** (51) ***E06B 3/90***
(84) CY 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 12.08.2004
MC 31.08.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 045 975** (51) ***F02M 59/36***
(84) FR 19.05.2004 (84) GB 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 045 977** (51) ***F02M 61/08***
(84) ES 14.12.2003 (84) GB 03.09.2003
SE 03.12.2003 IT 03.09.2003

(11) **1 045 979** (51) ***F02M 61/16***
(84) GB 10.09.2003 (84) IT 10.09.2003

(11) **1 045 982** (51) ***F02M 61/18***
(84) ES 05.07.2004 (84) GB 24.03.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 045 983** (51) ***F02M 61/20***
(84) IT 23.02.2005

(11) **1 046 000** (51) ***F16H 57/02***
(84) ES 30.10.2003 (84) GB 23.04.2003
IT 23.04.2003

(11) **1 046 009** (51) ***F21V 7/10***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
MC 30.09.2006 IE 08.09.2006

(11) **1 046 041** (51) ***G01P 3/487***
(84) ES 22.07.2007

(11) **1 046 044** (51) ***G01R 31/34***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006

(11) **1 046 055** (51) ***G01S 5/20***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006

LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006
IE 09.10.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 046 086** (51) ***G04B 25/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 MC 31.07.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IE 31.07.2006

(11) **1 046 101** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 22.03.2006

(11) **1 046 113** (51) ***G06F 17/00***
(84) BE 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 046 132** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 LI 14.09.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 046 141** (51) ***G07D 7/00***
(84) ES 15.09.2003 (84) IT 04.06.2003

(11) **1 046 164** (51) ***G11B 20/00***
(84) ES 11.05.2005 (84) IE 06.10.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 046 173** (51) ***G11C 16/00***
(84) NL 08.09.2004 (84) IT 08.09.2004

(11) **1 046 217** (51) ***H02K 11/00***
(84) ES 03.12.2007

(11) **1 046 229** (51) ***H03L 7/087***
(84) ES 17.07.2005 (84) IT 06.04.2005

(11) **1 046 233** (51) ***H03M 3/02***
(84) IT 19.05.2004

(11) **1 046 657** (51) ***C08F 220/36***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 NL 04.04.2007

(11) **1 046 673** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005
CY 22.09.2005 DK 22.09.2005
ES 03.10.2005 FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 IE 22.09.2005
LI 22.06.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 22.06.2005
PT 29.11.2005 SE 22.09.2005
IT 22.06.2005

(11) **1 046 748** (51) ***E01C 19/26***
(84) ES 08.06.2007

(11) **1 046 958** (51) ***G03F 7/11***
(84) BE 12.04.2006 (84) GB 12.07.2006
NL 12.04.2006

(11) **1 047 302** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 047 318** (51) ***A47B 88/00***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 12.11.2005
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 14.11.2005 LI 08.06.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 047 334** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 LU 30.10.2004
MC 31.10.2004 NL 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 047 371** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
IE 12.06.2006 LI 29.03.2006
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006

(11) **1 047 374** (51) ***A61K 8/67***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007

(11) **1 047 388** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 28.07.2005
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LI 31.07.2005 LU 28.07.2005
MC 31.07.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 047 401** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 11.10.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 GR 26.03.2003
IE 26.03.2003 LI 31.10.2003
LU 11.10.2003 MC 31.10.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 047 535** (51) ***B29B 7/82***
(84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 047 570** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 09.10.2002 (84) DE 10.01.2003
DK 09.01.2003 ES 29.04.2003
FI 09.10.2002 GB 09.10.2002
GR 09.10.2002 IE 09.10.2002
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 IT 09.10.2002

(11) **1 047 575** (51) ***B60Q 11/00***
(84) DK 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 047 583** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 17.01.2005 (84) IT 06.10.2004

(11) **1 047 640** (51) ***C03B 37/012***
(84) FI 26.09.2007

(11) **1 047 646** (51) ***C04B 14/24***
(84) IT 18.12.2002

(11) **1 047 717** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 14.10.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 14.10.2005 LI 27.04.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 047 749** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005
CH 13.07.2005 CY 18.08.2005
DK 13.10.2005 ES 24.10.2005
FI 13.07.2005 GR 13.10.2005
IE 18.08.2005 LI 13.07.2005
LU 18.08.2005 MC 31.08.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 047 818** (51) ***D02G 3/36***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 CY 24.08.2005
DE 05.08.2005 DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GB 24.08.2005 GR 04.08.2005
IE 24.08.2005 LI 04.05.2005
LU 24.08.2005 MC 31.08.2005
NL 04.05.2005 SE 04.08.2005
IT 04.05.2005 PT 04.10.2005

(11) **1 047 834** (51) ***D21H 21/10***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 09.09.2006
IT 17.05.2006 MC 30.09.2006
IE 08.09.2006 GB 08.09.2006

(11) **1 047 848** (51) ***E04B 9/06***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 15.10.2004
LI 04.08.2004 LU 15.10.2004
MC 31.10.2004 SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 047 885** (51) ***F16D 55/2265***
(84) ES 20.02.2006 (84) IT 09.11.2005

(11) **1 047 902** (51) ***F16P 1/06***
(84) DK 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005
IE 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 047 910** (51) ***F24F 6/14***
(84) CY 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
FR 28.01.2004 GB 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 047 929** (51) ***G01N 21/41***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 047 953** (51) ***G01R 33/563***
(84) DE 23.06.2006 (84) NL 22.03.2006
GB 09.11.2006

(11) **1 047 982** (51) ***G04B 37/16***
(84) CH 30.11.2005 (84) DE 18.11.2005
GB 17.08.2005 LI 30.11.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 047 986** (51) ***G05G 9/047***
(84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004
CY 07.07.2004 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
LI 30.11.2004 LU 08.11.2004
MC 30.11.2004 NL 07.07.2004
SE 07.10.2004 IT 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 048 009** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 048 013** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 17.01.2007

(11) **1 048 025** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
IT 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 048 043** (51) ***H01H 25/06***
(84) SE 22.02.2007 (84) IT 22.11.2006
ES 05.03.2007 GB 22.11.2006

(11) **1 048 049** (51) ***H01J 29/20***
(84) NL 03.01.2007

(11) **1 048 060** (51) ***H01L 21/02***
(84) NL 01.03.2006 (84) IT 01.03.2006

(11) **1 048 066** (51) ***H01L 21/331***
(84) NL 02.05.2007

(11) **1 048 076** (51) ***H01L 27/02***
(84) NL 17.01.2007

(11) **1 048 101** (51) ***H02G 15/013***
(84) DK 24.10.2002 (84) FI 24.07.2002
GR 24.07.2002 IE 24.07.2002
NL 24.07.2002 PT 25.10.2002
SE 24.10.2002 IT 24.07.2002

(11) **1 048 114** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.08.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006
IE 21.08.2006

(11) **1 048 158** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 09.08.2005
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005
GR 08.09.2005 IE 09.08.2005
LI 08.06.2005 LU 09.08.2005
MC 31.08.2005 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 048 185** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 LI 22.11.2006
NL 22.11.2006 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 048 472** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
IT 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 048 473** (51) ***B41J 2/335***
(84) NL 17.11.2004 (84) IT 17.11.2004

(11) **1 048 683** (51) ***C08G 63/08***
(84) BE 25.05.2005 (84) DE 26.08.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 048 694** (51) ***C09B 29/20***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
DE 08.09.2006 MC 31.10.2006
IE 16.10.2006 GB 14.10.2006

(11) **1 048 727** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
MC 30.11.2006 IE 13.11.2006

(11) **1 049 367** (51) ***A01D 45/02***
(84) AT 25.11.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 30.11.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 26.11.2004
FI 10.03.2004 GB 25.11.2004
GR 10.06.2004 IE 25.11.2004
LI 30.11.2004 LU 25.11.2004
MC 30.11.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 049 392** (51) ***A47C 1/08***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DE 12.11.2004 DK 11.11.2004
ES 11.08.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 20.10.2004 LI 11.08.2004
LU 20.10.2004 MC 31.10.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 049 396** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT 08.10.2003 (84) CY 19.11.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 LU 19.11.2003
MC 30.11.2003 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 IT 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 049 416** (51) ***A61C 1/00***
(84) GB 03.01.2007 (84) CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 049 488** (51) ***A61K 39/00***
(84) PT 01.08.2006 (84) FI 23.11.2006
MC 30.11.2006 SE 24.11.2006
IE 23.11.2006 BE 30.11.2006
AT 23.11.2006

(11) **1 049 555** (51) ***B23B 31/20***
(84) NL 07.08.2002 (84) IT 07.08.2002

(11) **1 049 567** (51) ***B24C 5/06***
(84) AT 24.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 02.01.2004
FI 02.01.2004 FR 02.01.2004
GB 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 02.01.2004 LI 31.08.2004
LU 24.08.2004 MC 31.08.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
IT 02.01.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 049 577** (51) ***B30B 9/22***
(84) DK 01.05.2006 (84) FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 049 588** (51) ***B42D 15/10***
(84) DK 19.04.2005 (84) FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 19.01.2005
SE 19.04.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 049 610** (51) ***B60S 1/40***
(84) ES 01.11.2004 (84) IT 21.07.2004

(11) **1 049 813** (51) ***C23C 16/46***
(84) ES 04.12.2006

(11) **1 049 836** (51) ***E04B 5/10***
(84) CY 28.09.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 GR 02.06.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
PT 17.08.2005 IT 02.03.2005

(11) **1 049 845** (51) ***E05B 55/06***
(84) CY 12.08.2005 (84) DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
LU 12.08.2005 MC 31.08.2005
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 049 864** (51) ***F02G 1/057***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 16.06.2004
FI 16.06.2004 FR 16.06.2004
GB 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LI 31.08.2004
LU 18.08.2004 MC 31.08.2004

NL 16.06.2004
IT 16.06.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 049 916** (51) ***G01L 1/24***
(84) BE 31.01.2003 (84) CY 21.01.2003
DK 05.09.2002 ES 20.12.2002
FI 05.06.2002 GR 05.06.2002
IE 05.06.2002 LU 21.01.2003
MC 31.01.2003 PT 05.09.2002
SE 05.09.2002 IT 05.06.2002

(11) **1 049 956** (51) ***G02F 1/1362***
(84) NL 07.03.2007

(11) **1 049 963** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 13.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CH 31.01.2004 DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
GR 02.08.2003 IE 02.05.2003
LI 31.01.2004 LU 13.01.2004
MC 31.01.2004 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 049 997** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 DK 28.03.2007

(11) **1 050 045** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 ES 12.06.2006
LI 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006
IE 09.11.2006

(11) **1 050 052** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DE 03.04.2004 DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
FR 02.01.2004 GR 02.04.2004
LI 02.01.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 050 067** (51) ***H01K 1/32***
(84) AT 13.09.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 07.04.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 LI 30.09.2004
LU 13.09.2004 MC 30.09.2004
SE 07.07.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 050 070** (51) ***H01L 21/00***
(84) GB 19.10.2005 (84) IT 19.10.2005

(11) **1 050 085** (51) ***H01M 4/00***
(84) DE 25.07.2002 (84) FR 24.04.2002
GB 19.01.2003 IT 24.04.2002

(11) **1 050 117** (51) ***H04B 7/185***
(84) GB 02.11.2006

(11) **1 050 173** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 050 186** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 14.01.2002 (84) BE 31.01.2002
CY 31.01.2002 DK 19.12.2001
ES 26.03.2002 FI 19.09.2001
GR 21.12.2001 IE 19.09.2001
LU 14.01.2002 NL 19.09.2001
PT 19.12.2001 SE 19.12.2001
IT 19.09.2001

(11) **1 050 188** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DE 29.04.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
FR 28.01.2004 GR 28.04.2004
LI 28.01.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 050 213** (51) ***A23B 7/148***
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
LI 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 050 375** (51) ***B24D 5/12***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PT 06.11.2007

(11) **1 050 519** (51) ***C04B 35/00***
(84) NL 22.02.2006 (84) IT 22.02.2006
GB 18.11.2006

(11) **1 050 580** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006 MC 30.09.2006
IE 25.09.2006

(11) **1 050 584** (51) ***C12N 15/55***
(84) BE 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007
IT 18.10.2006

(11) **1 050 963** (51) ***H03J 7/18***
(84) ES 25.06.2007 (84) DE 15.06.2007

(11) **1 051 148** (51) ***A61K 7/46***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LU 06.12.2004
MC 31.12.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 051 183** (51) ***A61K 31/715***
(84) FI 14.03.2007 (84) PT 14.08.2007

(11) **1 051 207** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 CY 22.11.2005
DE 11.11.2005 DK 10.11.2005
ES 10.08.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 22.11.2005
LI 10.08.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 051 238** (51) ***B01J 2/04***
(84) AT 01.12.2002 (84) BE 31.12.2002
CY 31.12.2002 DK 23.01.2003
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002
GR 23.10.2002 IE 23.10.2002
LU 01.12.2002 MC 01.07.2003
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 IT 23.10.2002

(11) **1 051 275** (51) ***B23D 49/16***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 051 277** (51) ***B23G 1/04***
(84) AT 05.10.2004 (84) CH 31.10.2004
FR 03.03.2004 LI 31.10.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 051 286** (51) ***B26D 5/04***
(84) FR 04.06.2003 (84) GB 04.06.2003
IT 04.06.2003

(11) **1 051 287** (51) ***B27B 5/32***
(84) FI 15.03.2006 (84) IE 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 02.12.2006 GB 01.12.2006
AT 01.12.2006

(11) **1 051 305** (51) ***B60H 1/26***
(84) GB 09.02.2006 (84) IT 09.11.2005

(11) **1 051 311** (51) ***B60R 21/00***
(84) GB 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 051 314** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 13.02.2006 (84) IT 02.11.2005

(11) **1 051 371** (51) ***C04B 37/00***
(84) ES 12.12.2004 (84) GB 01.09.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 051 432** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 051 572** (51) ***F16B 13/06***
(84) MC 31.05.2007

(11) **1 051 576** (51) ***F16H 57/10***
(84) BE 31.12.2003 (84) CH 31.12.2003
CY 01.12.2003 DK 27.11.2003
ES 08.12.2003 FI 27.08.2003
GR 27.11.2003 IE 27.08.2003
LI 31.12.2003 LU 01.12.2003
MC 31.12.2003 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 IT 27.08.2003

(11) **1 051 620** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006

LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
MC 31.10.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 051 628** (51) ***G01P 5/00***
(84) NL 22.06.2005 (84) IT 22.06.2005

(11) **1 051 674** (51) ***G06F 1/28***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004 DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 06.10.2004
LU 06.10.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 051 707** (51) ***G11B 17/028***
(84) BE 03.05.2006 (84) IT 03.05.2006

(11) **1 051 711** (51) ***G11C 16/18***
(84) NL 09.07.2003 (84) IT 09.07.2003

(11) **1 051 761** (51) ***H01L 41/083***
(84) FR 20.10.2006 (84) GB 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 051 802** (51) ***H03F 3/72***
(84) ES 29.08.2005 (84) IT 18.05.2005

(11) **1 051 813** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 CY 16.11.2003
DK 02.10.2003 ES 02.07.2003
FI 02.07.2003 GR 02.10.2003
IE 17.11.2003 LI 02.07.2003
LU 16.11.2003 MC 30.11.2003
NL 02.07.2003 PT 02.10.2003
SE 02.10.2003 IT 02.07.2003

(11) **1 051 826** (51) ***H04M 1/02***
(84) IT 03.05.2006 (84) DE 04.08.2006
GB 03.11.2006

(11) **1 052 012** (51) ***B01D 63/04***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
LI 04.02.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 IT 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 052 222** (51) ***C01B 33/06***
(84) FR 29.09.2004 (84) GB 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 052 280** (51) ***C10G 35/06***
(84) BE 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
MC 31.12.2006 IE 04.12.2006

(11) **1 052 301** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE 03.05.2005 (84) IT 02.02.2005

(11) **1 052 510** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
PT 24.10.2006 MC 30.11.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 052 525** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006
MC 30.11.2006 IE 29.11.2006

(11) **1 052 891** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 LU 23.11.2004
MC 30.11.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 052 898** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 06.12.2004 LI 03.03.2004
LU 06.12.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 052 904** (51) ***A23B 7/154***
(84) CY 03.12.2003 (84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003 IE 08.10.2003
LU 03.12.2003 MC 31.12.2003
SE 08.01.2004 PT 08.03.2004

(11) **1 052 979** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 29.01.2006 (84) NL 28.09.2005
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 053 056** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
CY 13.10.2004 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 01.12.2004 LI 13.10.2004
LU 01.12.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 053 059** (51) ***B05B 1/08***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 10.12.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 10.12.2003 LI 29.10.2003
LU 10.12.2003 MC 31.12.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 053 075** (51) ***B24B 13/005***
(84) IT 04.09.2002

(11) **1 053 081** (51) ***B25D 17/08***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CY 07.07.2004 DK 07.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
LU 06.12.2004 MC 31.12.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 053 083** (51) ***B26D 7/26***
(84) DK 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 053 101** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
CY 02.12.2005 DK 23.06.2005
ES 23.03.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 02.12.2005
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 053 143** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 19.03.2005 (84) IT 08.12.2004

(11) **1 053 145** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 30.01.2006 (84) IT 19.10.2005

(11) **1 053 416** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 02.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 02.12.2003
DK 27.11.2003 ES 08.12.2003
FI 27.08.2003 GR 27.11.2003
IE 27.08.2003 LI 31.12.2003
LU 02.12.2003 MC 31.12.2003
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 053 417** (51) ***F16H 57/02***
(84) BE 31.12.2003 (84) CH 31.12.2003
CY 02.12.2003 DK 27.11.2003
ES 08.12.2003 FI 27.08.2003
GR 27.11.2003 IE 27.08.2003
LI 31.12.2003 LU 02.12.2003
MC 31.12.2003 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 053 418** (51) ***F16H 57/02***
(84) BE 31.12.2003 (84) CH 31.12.2003
CY 02.12.2003 DK 27.11.2003
ES 08.12.2003 FI 27.08.2003
GR 27.11.2003 IE 27.08.2003
LI 31.12.2003 LU 02.12.2003
MC 31.12.2003 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 053 507** (51) ***G03C 5/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 DK 11.04.2007
NL 11.04.2007 MC 30.06.2007

(11) **1 053 518** (51) ***G06F 1/00***
(84) DK 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 053 519** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 FR 11.02.2004
GB 12.10.2004 GR 11.05.2004
IE 12.10.2004 LI 11.02.2004
LU 12.10.2004 MC 31.10.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 053 521** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) CY 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 08.12.2004
LU 08.12.2004 MC 31.12.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 053 543** (51) ***G10K 11/168***
(84) DK 02.05.2005 (84) FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 02.02.2005
SE 02.05.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 053 554** (51) ***H01H 50/14***
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 053 592** (51) ***H03H 3/08***
(84) GB 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 053 639** (51) ***H04N 7/088***
(84) ES 25.05.2007

(11) **1 053 658** (51) ***H05B 3/14***
(84) BE 28.02.2004 (84) DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
GB 02.02.2004 GR 10.12.2003
IE 10.09.2003 NL 10.09.2003
SE 10.12.2003 IT 10.09.2003

(11) **1 053 728** (51) ***A61F 13/02***
(84) FR 14.04.2004 (84) IT 14.04.2004

(11) **1 054 350** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 054 508** (51) ***H03F 3/60***
(84) SE 21.03.2006 (84) IT 21.12.2005

(11) **1 054 639** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 08.12.2005
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 08.12.2005 LI 08.06.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 054 657** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 07.01.2004 (84) DK 07.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 07.01.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 054 659** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 02.12.2004
LI 08.09.2004 LU 02.12.2004
MC 31.12.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 054 761** (51) ***B29C 45/16***
(84) CY 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 054 773** (51) ***B41J 2/415***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
NL 04.04.2007

(11) **1 054 798** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 19.03.2005 (84) IT 08.12.2004

(11) **1 054 819** (51) ***B65D 81/22***
(84) AT 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
MC 31.12.2006 DK 06.12.2006
BE 31.12.2006 GB 15.12.2006

(11) **1 054 822** (51) ***B65G 5/00***
(84) AT 28.11.2001 (84) IT 28.11.2001

(11) **1 054 840** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GB 10.11.2004 GR 30.09.2004
IE 10.11.2004 LI 30.06.2004
LU 10.11.2004 MC 30.11.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 054 841** (51) ***C03B 23/047***
(84) DK 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 06.12.2006

(11) **1 054 895** (51) ***C07K 14/29***
(84) BE 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
ES 05.03.2007 MC 28.02.2007
IE 19.02.2007

(11) **1 054 914** (51) ***C08F 110/02***
(84) CY 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 054 950** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 MC 28.02.2007
DE 16.02.2007 IE 12.02.2007

(11) **1 054 956** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
LI 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006
IE 19.02.2007

(11) **1 055 047** (51) ***E06B 3/663***
(84) AT 18.01.2006 (84) IE 18.01.2006
PT 19.06.2006

(11) **1 055 061** (51) ***F02M 45/02***
(84) ES 19.01.2004 (84) IT 08.10.2003

(11) **1 055 143** (51) ***G02B 6/34***
(84) IT 17.12.2003

(11) **1 055 174** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GB 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LI 31.12.2004 LU 10.12.2004
MC 31.12.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 055 198** (51) ***G06T 7/60***
(84) NL 21.06.2006 (84) GB 09.12.2006

(11) **1 055 230** (51) ***G11B 7/12***
(84) AT 12.09.2007

(11) **1 055 243** (51) ***H01H 13/64***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 CY 02.12.2005
DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
IE 02.12.2005 LI 26.10.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 055 280** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 11.12.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 FR 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 11.12.2003
LI 08.10.2003 LU 11.12.2003
MC 31.12.2003 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 IT 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 055 308** (51) ***H04L 9/08***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
IE 27.12.2006 DK 27.12.2006
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 055 365** (51) ***A01K 11/00***
(84) CY 09.12.2003 (84) FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 LU 09.12.2003
MC 31.12.2003 SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 055 671** (51) ***C07D 309/30***
(84) AT 01.12.2004 (84) CY 01.12.2004
DK 01.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 LU 01.02.2005
MC 31.12.2004 SE 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 055 673** (51) ***C07F 5/06***
(84) BE 27.04.2005 (84) GB 08.12.2005
NL 27.04.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 055 715** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006 MC 31.12.2006
IE 15.12.2006 GB 15.12.2006

(11) **1 055 740** (51) ***C22C 19/00***
(84) CH 12.11.2003 (84) CY 13.12.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
GR 12.02.2004 IE 15.12.2003
LI 12.11.2003 LU 13.12.2003

MC 31.12.2003 NL 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 056 295** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
MC 31.12.2006 DK 02.02.2007
IE 11.12.2006

(11) **1 056 331** (51) ***A01G 1/04***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DE 25.12.2003 DK 24.12.2003
ES 24.09.2003 FI 24.09.2003
FR 24.09.2003 GB 22.02.2004
GR 24.12.2003 IE 23.02.2004
LI 24.09.2003 LU 22.02.2004
MC 28.02.2004 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 056 416** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CY 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 26.10.2004 LU 24.10.2004
MC 31.10.2004 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 056 435** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 056 443** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
LI 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 056 462** (51) ***A61K 8/60***
(84) PT 26.12.2007 (84) FI 25.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 056 495** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
CY 01.09.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
LU 02.12.2004 MC 31.12.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 056 543** (51) ***B03B 5/32***
(84) DK 14.03.2006 (84) ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 056 559** (51) ***B22D 11/04***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 16.12.2003
DE 31.10.2003 DK 30.10.2003
ES 10.11.2003 FI 30.07.2003
GB 30.07.2003 GR 30.10.2003
IE 30.07.2003 LI 31.12.2003
LU 16.12.2003 MC 31.12.2003
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 IT 30.07.2003

(11) **1 056 561** (51) ***B22D 21/04***
(84) DE 01.03.2002 (84) GB 28.11.2001
NL 28.11.2001 IT 28.11.2001

(11) **1 056 574** (51) ***B26F 1/00***
(84) GB 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 056 595** (51) ***B32B 9/02***
(84) BE 24.03.2004 (84) CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 03.11.2004 LU 03.11.2004
MC 30.11.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 056 619** (51) ***B60Q 1/44***
(84) GB 07.03.2007

(11) **1 056 622** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 11.08.2004 LI 25.02.2004
LU 11.08.2004 MC 31.08.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 056 628** (51) ***B60S 1/40***
(84) ES 25.12.2005 (84) IT 14.09.2005

(11) **1 056 695** (51) ***C07C 15/08***
(84) AT 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 18.11.2004 LI 25.02.2004
LU 18.11.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 056 714** (51) ***C07C 235/60***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CY 26.02.2005 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 28.02.2005 LU 26.02.2005
MC 28.02.2005 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 056 737** (51) ***C07D 309/30***
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CH 18.06.2003 CY 18.06.2003
DK 18.09.2003 ES 29.09.2003
FI 18.06.2003 FR 18.06.2003
GR 18.09.2003 IE 24.02.2004
LI 18.06.2003 LU 24.02.2004
MC 28.02.2004 PT 18.09.2003
IT 18.06.2003

(11) **1 056 756** (51) ***C07F 11/00***
(84) BE 01.09.2004 (84) ES 12.12.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 056 766** (51) ***C12Q 1/70***
(84) ES 26.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 056 807** (51) ***C08L 51/06***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 056 819** (51) ***C10M 137/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 06.07.2006 LI 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
GB 07.09.2006

(11) **1 056 829** (51) ***C11D 3/43***
(84) AT 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 056 838** (51) ***C12N 7/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 ES 01.10.2007
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007

(11) **1 056 858** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 19.02.2005 (84) PT 08.05.2005

(11) **1 056 889** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007

(11) **1 056 900** (51) ***D06P 1/22***
(84) AT 24.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CY 24.11.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GB 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 057 055** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 057 086** (51) ***G05D 1/02***
(84) SE 14.10.2004 (84) IT 14.07.2004

(11) **1 057 087** (51) ***G05D 1/10***
(84) SE 25.05.2004 (84) IT 25.02.2004

(11) **1 057 094** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
CY 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 31.12.2004 LU 23.12.2004
MC 31.12.2004 NL 06.10.2004
SE 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 057 095** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 30.08.2004 (84) NL 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 057 173** (51) ***G10L 19/02***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 057 193** (51) ***H01B 12/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 DK 16.05.2007
NL 16.05.2007

(11) **1 057 207** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.02.2005
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.02.2005 LI 16.06.2004
LU 16.02.2005 MC 28.02.2005
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 057 211** (51) ***H01J 61/36***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 057 224** (51) ***H01Q 21/26***
(84) AT 16.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CY 16.12.2003 DK 22.01.2004
GR 22.01.2004 LU 16.12.2003
MC 31.12.2003 NL 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 057 260** (51) ***H03J 7/04***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 06.02.2006
LI 24.08.2005 LU 28.02.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 057 269** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 12.02.2003 (84) BE 12.02.2003
CH 12.02.2003 CY 26.02.2003
DK 12.05.2003 ES 28.08.2003
GR 12.02.2003 IE 26.02.2003
LI 12.02.2003 LU 26.02.2003
MC 28.02.2003 NL 12.02.2003
PT 12.05.2003 IT 12.02.2003

(11) **1 057 282** (51) ***H04B 1/707***
(84) IT 20.09.2006

(11) **1 057 328** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 15.12.2004 LI 19.05.2004
LU 15.12.2004 MC 31.12.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 057 330** (51) ***H04N 5/782***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
DK 21.03.2007

(11) **1 057 563** (51) ***B23C 3/12***
(84) BE 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
NL 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 058 224** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 MC 30.11.2006
DK 11.01.2007 IE 10.11.2006

(11) **1 058 496** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 CY 10.12.2005
DK 07.12.2005 ES 07.09.2005
GR 07.12.2005 LI 07.09.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
PT 07.02.2006 IT 07.09.2005

(11) **1 058 497** (51) ***A01K 5/01***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 21.12.2003
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GB 05.02.2004 GR 05.02.2004
IE 22.12.2003 LI 05.11.2003
LU 21.12.2003 MC 31.12.2003
IT 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 058 499** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 058 524** (51) ***A61F 2/64***
(84) NL 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 058 579** (51) ***B01J 23/652***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 MC 31.12.2006
IE 15.12.2006

(11) **1 058 592** (51) ***B23H 9/08***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 14.12.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 15.12.2003 LI 01.10.2003
LU 14.12.2003 MC 31.12.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 058 604** (51) ***B26B 19/14***
(84) IT 03.11.2004

(11) **1 058 696** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 LI 14.04.2004
SE 14.07.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 058 701** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 02.01.2004
FI 02.01.2004 FR 02.01.2004
GB 02.04.2004 GR 02.04.2004
IE 23.02.2004 LI 02.01.2004
LU 23.02.2004 MC 28.02.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
IT 02.01.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 058 754** (51) ***E01F 11/00***
(84) BE 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
MC 31.12.2006 IE 28.12.2006

(11) **1 058 818** (51) ***G01C 19/70***
(84) GB 02.03.2005 (84) IT 02.03.2005

(11) **1 058 823** (51) ***G01L 11/02***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006 DE 18.08.2006
MC 31.12.2006 IE 18.12.2006

(11) **1 058 835** (51) ***G01N 21/59***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DE 14.07.2005
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
LI 13.04.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 058 910** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 CY 01.03.2003
DE 12.12.2002 DK 11.12.2002
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
FR 11.09.2002 GB 01.03.2003
GR 11.09.2002 IE 03.03.2003
LI 11.09.2002 LU 01.03.2003
MC 31.03.2003 NL 11.09.2002
PT 18.12.2002 SE 11.12.2002
IT 11.09.2002

(11) **1 058 911** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 CY 01.03.2003
DE 28.02.2003 DK 27.02.2003
ES 29.05.2003 FI 27.11.2002
FR 27.11.2002 GB 01.03.2003
GR 27.11.2002 IE 03.03.2003
LI 27.11.2002 LU 01.03.2003
MC 31.03.2003 NL 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
IT 27.11.2002

(11) **1 059 878** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 06.03.2006
LI 09.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 059 904** (51) ***A61F 7/00***
(84) DK 21.10.2004 (84) GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 MC 31.03.2005
PT 21.12.2004

(11) **1 059 915** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 29.09.2004 (84) CY 24.02.2005
FI 29.09.2004 GR 01.06.2005
LU 24.02.2005 MC 28.02.2005

(11) **1 059 977** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
LI 08.02.2006 PT 10.07.2006
IE 09.11.2006

(11) **1 060 008** (51) ***B01J 2/04***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CY 26.02.2005 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 28.02.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 060 026** (51) ***B05B 7/04***
(84) PT 12.09.2006

(11) **1 060 030** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CY 17.09.2003 DK 17.12.2003
ES 28.12.2003 FI 17.09.2003
GR 17.12.2003 IE 26.02.2004
LU 26.02.2004 MC 28.02.2004
NL 17.09.2003 PT 26.12.2003
SE 17.12.2003 IT 17.09.2003

(11) **1 060 031** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CY 03.09.2003 DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 IE 26.02.2004
LU 26.02.2004 MC 28.02.2004
NL 03.09.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 IT 03.09.2003

(11) **1 060 190** (51) ***C07K 14/60***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DE 20.02.2004 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 GB 26.02.2004
GR 19.02.2004 IE 26.02.2004
LI 19.11.2003 LU 26.02.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 060 195** (51) ***C08F 2/34***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DE 04.03.2004 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
FR 03.12.2003 GB 04.03.2004
GR 03.03.2004 IE 04.03.2004
LI 03.12.2003 LU 04.03.2004
MC 31.03.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 060 201** (51) ***C08F 220/22***
(84) BE 28.08.2002 (84) CH 28.08.2002
GB 17.02.2003 LI 28.08.2002
NL 28.08.2002 IT 28.08.2002

(11) **1 060 251** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 MC 28.02.2007
IE 23.02.2007

(11) **1 060 284** (51) ***C23C 14/16***
(84) AT 16.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 16.11.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 25.06.2003 LI 30.11.2003
LU 16.11.2003 MC 30.11.2003
NL 25.06.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **1 060 321** (51) ***E21B 17/10***
(84) IT 16.07.2003

(11) **1 060 322** (51) ***E21B 19/06***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 060 348** (51) ***F23N 5/24***
(84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
DE 08.04.2004 ES 18.04.2004
GB 07.01.2004 LI 31.03.2004
LU 05.03.2004 NL 07.01.2004
IT 07.01.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 060 362** (51) ***G01D 5/24***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 19.05.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 060 403** (51) ***G01R 33/44***
(84) NL 11.07.2007 (84) CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 060 454** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
ES 13.10.2003 IE 03.03.2004
SE 02.10.2003 IT 02.07.2003

(11) **1 060 461** (51) ***G08B 21/00***
(84) CH 30.07.2003 (84) DE 31.10.2003
FR 30.07.2003 GB 12.02.2004
LI 30.07.2003 NL 30.07.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 060 463** (51) ***G08G 1/14***
(84) DK 26.04.2005 (84) GB 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
MC 31.05.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 060 524** (51) ***H01M 2/00***
(84) AT 01.10.2003 (84) CH 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 FR 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 17.02.2004
LI 01.10.2003 LU 17.02.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 060 562** (51) ***H03H 9/02***
(84) FI 09.02.2005 (84) GB 09.02.2005
SE 09.05.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 060 617** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
LI 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 060 687** (51) ***A45F 5/10***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 CY 17.12.2003
DK 02.10.2003 ES 13.10.2003
FI 02.07.2003 GR 02.10.2003
IE 17.12.2003 LI 02.07.2003
LU 17.12.2003 MC 31.12.2003
NL 02.07.2003 PT 02.10.2003
SE 02.10.2003 IT 02.07.2003

(11) **1 060 719** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
ES 06.05.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 20.12.2004 LI 06.05.2004
LU 20.12.2004 MC 31.12.2004
NL 06.05.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 061 032** (51) ***B66B 5/22***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 CY 29.11.2003
DE 10.10.2003 DK 09.10.2003
ES 20.10.2003 FI 09.07.2003
FR 09.07.2003 GR 09.10.2003
LI 09.07.2003 LU 29.11.2003
MC 30.11.2003 NL 09.07.2003
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
IT 09.07.2003

(11) **1 061 036** (51) ***B67B 7/04***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DE 27.08.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
FR 26.05.2004 GB 29.12.2004
GR 26.08.2004 IE 30.12.2004
LI 26.05.2004 LU 29.12.2004
MC 31.12.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 IT 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 061 120** (51) ***C11C 3/10***
(84) CH 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
MC 31.10.2006 IE 02.10.2006

(11) **1 061 538** (51) ***H01G 9/02***
(84) FR 03.03.2004 (84) GB 01.12.2004
NL 03.03.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 061 807** (51) ***A21C 5/00***
(84) AT 31.10.2001 (84) BE 31.03.2002
DE 01.02.2002 DK 31.01.2002
ES 30.04.2002 FI 31.10.2001
GB 31.10.2001 NL 31.10.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002
IT 31.10.2001

(11) **1 061 853** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 061 875** (51) ***A61F 11/10***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 07.12.2006 IE 06.12.2006
GB 06.12.2006

(11) **1 061 888** (51) ***A61K 6/02***
(84) AT 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 061 894** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 27.02.2006 LI 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006

(11) **1 061 905** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006

(11) **1 061 976** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 27.11.2003 (84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
MC 30.11.2003 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 PT 08.03.2004

(11) **1 061 990** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 09.03.2005
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
LI 01.09.2004 LU 09.03.2005
MC 31.03.2005 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 062 183** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
DK 19.02.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 PT 19.04.2004

(11) **1 062 278** (51) ***C08L 101/00***
(84) BE 24.05.2006 (84) FI 24.05.2006
PT 24.10.2006

(11) **1 062 301** (51) ***C10G 45/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
ES 26.05.2006 LI 15.02.2006
PT 17.07.2006 MC 30.09.2006
IE 08.09.2006

(11) **1 062 391** (51) ***E02B 5/08***
(84) AT 02.01.2004 (84) CH 02.01.2004
CY 02.01.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 19.02.2004
LI 02.01.2004 LU 19.02.2004
MC 28.02.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 062 401** (51) ***E05F 3/10***
(84) DK 16.11.2006 (84) NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 MC 31.12.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 062 402** (51) ***E05F 15/16***
(84) ES 28.02.2003 (84) FR 14.08.2002
GB 14.08.2002 SE 17.03.2003
IT 14.08.2002

(11) **1 062 412** (51) ***F02B 1/12***
(84) IT 09.04.2003

(11) **1 062 415** (51) ***F02C 7/143***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 24.07.2006 LI 04.01.2006
MC 31.07.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 062 423** (51) ***F02M 61/18***
(84) ES 11.08.2004 (84) GB 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 062 491** (51) ***G01N 1/04***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 15.12.2005
DE 09.09.2005 DK 08.09.2005
ES 08.06.2005 FI 08.06.2005
GB 15.12.2005 GR 08.09.2005
IE 15.12.2005 LI 08.06.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 062 669** (51) ***G21G 1/12***
(84) AT 17.12.2003 (84) CH 17.12.2003
LI 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003

(11) **1 062 735** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 05.06.2002 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2003 CY 25.02.2003
DE 01.09.2006 DK 05.09.2002
FI 05.06.2002 GB 25.02.2005
GR 05.06.2002 IE 25.02.2005
LI 28.02.2003 LU 25.02.2003
MC 28.02.2003 NL 05.06.2002
PT 05.09.2002 SE 05.09.2002
FR 28.02.2006

(11) **1 062 748** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 062 759** (51) ***H04L 1/24***
(84) DK 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 062 761** (51) ***H04L 5/16***
(84) NL 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007

(11) **1 062 850** (51) ***H05K 3/00***
(84) DK 30.05.2007 (84) NL 30.05.2007
IE 30.05.2007 PT 30.10.2007

(11) **1 063 199** (51) ***C01F 5/14***
(84) PT 28.08.2007 (84) DK 28.03.2007

(11) **1 063 235** (51) ***C07D 407/04***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 063 237** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 DK 16.05.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007

(11) **1 063 252** (51) ***C08G 64/08***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 DK 08.09.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 LI 08.06.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 063 895** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 29.10.2003 (84) CH 29.10.2003
CY 29.10.2003 DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 08.03.2004 LI 29.10.2003
LU 08.03.2004 MC 31.03.2004
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **1 064 066** (51) ***B01D 15/08***
(84) ES 12.01.2004 (84) FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 064 078** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 02.01.2003 (84) BE 02.01.2003
CH 02.01.2003 CY 05.03.2003
DK 02.04.2003 FI 02.01.2003
GR 02.01.2003 IE 05.03.2003
LI 02.01.2003 MC 31.03.2003
NL 02.01.2003 PT 02.04.2003
SE 02.04.2003 IT 02.01.2003

(11) **1 064 094** (51) ***B01J 37/02***
(84) NL 25.09.2002 (84) IT 25.09.2002

(11) **1 064 162** (51) ***B60J 7/057***
(84) GB 18.02.2004 (84) IT 18.02.2004

(11) **1 064 196** (51) ***B64G 1/00***
(84) IT 08.06.2005

(11) **1 064 291** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CY 18.06.2003 DK 18.09.2003
ES 29.09.2003 FI 18.06.2003
GR 18.09.2003 LU 17.02.2004
MC 28.02.2004 NL 18.06.2003
PT 18.09.2003 SE 18.09.2003
IT 18.06.2003

(11) **1 064 411** (51) ***C22B 3/00***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 CY 28.05.2003
DK 28.08.2003 ES 08.09.2003
FI 28.05.2003 FR 28.05.2003
GR 28.08.2003 IE 02.03.2004
LI 28.05.2003 LU 02.03.2004
PT 28.08.2003 SE 28.08.2003
IT 28.05.2003

(11) **1 064 439** (51) ***B32B 5/26***
(84) DK 14.07.2004 (84) ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 064 453** (51) ***E21C 35/19***
(84) AT 08.05.2002 (84) DE 09.08.2002
FR 08.05.2002 NL 08.05.2002
IT 08.05.2002

(11) **1 064 500** (51) ***F23J 15/06***
(84) AT 22.03.2002 (84) BE 31.03.2002
DK 06.05.2002 FR 06.02.2002
GB 06.02.2002 NL 06.02.2002
SE 06.05.2002 IT 06.02.2002

(11) **1 064 512** (51) ***F28F 13/00***
(84) CY 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
FR 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 LU 09.08.2004
IT 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **1 064 528** (51) ***G01M 1/32***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 CY 02.07.2003
DE 03.10.2003 DK 02.10.2003
ES 13.10.2003 FI 02.07.2003
GB 02.07.2003 GR 02.10.2003
IE 02.07.2003 LI 29.02.2004
LU 11.02.2004 MC 28.02.2004
NL 02.07.2003 PT 02.10.2003
SE 02.10.2003 IT 02.07.2003

(11) **1 064 557** (51) ***G01N 33/80***
(84) AT 09.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GB 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 31.12.2004 LU 09.12.2004
MC 31.12.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 064 617** (51) ***G06T 1/00***
(84) ES 23.02.2004 (84) IT 12.11.2003

(11) **1 064 674** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006 MC 30.11.2006
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 064 675** (51) ***H01L 21/306***
(84) GB 31.05.2006 (84) IE 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 064 689** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE 01.08.2002 (84) DK 02.04.2002
GB 02.01.2002 NL 02.01.2002
IT 02.01.2002

(11) **1 064 739** (51) ***H04B 10/12***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 064 741** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 24.02.2004 LI 10.12.2003
LU 24.02.2004 MC 28.02.2004
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 064 947** (51) ***A61K 39/255***
(84) NL 28.03.2007

(11) **1 065 142** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 25.08.2004
LI 14.04.2004 LU 25.08.2004
MC 31.08.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 065 302** (51) ***D01F 6/00***
(84) IT 13.12.2006 (84) ES 24.03.2007

(11) **1 066 025** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 22.03.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 22.03.2005 LI 15.09.2004
LU 22.03.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 066 171** (51) ***B60N 2/46***
(84) ES 27.06.2002 (84) GB 12.12.2001
SE 12.03.2002 IT 12.12.2001

(11) **1 066 356** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 08.06.2004
LI 18.02.2004 LU 08.06.2004
MC 30.06.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 066 402** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005
ES 29.08.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 NL 18.05.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
IT 18.05.2005

(11) **1 066 415** (51) ***C22C 14/00***
(84) BE 24.07.2002 (84) CH 24.07.2002
CY 02.02.2003 DK 24.10.2002
ES 30.01.2003 FI 24.07.2002
FR 24.07.2002 GR 24.07.2002
IE 03.02.2003 LI 24.07.2002
LU 02.02.2003 MC 28.02.2003
NL 24.07.2002 PT 25.10.2002
SE 24.10.2002 IT 24.07.2002

(11) **1 066 417** (51) ***C25B 1/02***
(84) DK 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GB 20.04.2005
GR 20.07.2005 IE 20.04.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 066 444** (51) ***E05F 5/12***
(84) AT 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GB 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LI 30.11.2004
LU 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 066 536** (51) ***G01R 31/36***
(84) ES 09.04.2005 (84) IT 29.12.2004

(11) **1 066 588** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 14.03.2007

(11) **1 066 589** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 066 621** (51) ***G10D 13/06***
(84) DK 05.09.2002 (84) ES 20.12.2002
FR 05.06.2002 GB 05.06.2002
GR 05.06.2002 IE 05.06.2002
NL 05.06.2002 PT 05.09.2002
SE 05.09.2002 IT 05.06.2002

(11) **1 066 652** (51) ***H01L 29/78***
(84) NL 09.05.2007

(11) **1 066 696** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 17.08.2005
DK 12.04.2005 ES 12.01.2005
FI 17.08.2005 IT 17.08.2005
GB 17.08.2005 IE 17.08.2005
LI 12.01.2005 LU 17.08.2005
MC 31.08.2005 NL 12.01.2005
SE 18.08.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 066 878** (51) ***B01J 35/02***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 067 158** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006

(11) **1 067 183** (51) ***C12N 15/12***
(84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
PT 17.10.2006

(11) **1 067 216** (51) ***C25B 11/02***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GB 24.12.2004
GR 21.07.2004 IE 24.12.2004
LI 21.04.2004 LU 24.12.2004
MC 31.12.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 067 287** (51) ***F04B 27/08***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
LI 04.02.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 IT 04.02.2004

PT 04.07.2004

(11) **1 067 886** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005
GB 09.06.2005 LI 09.03.2005
LU 16.03.2005 NL 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 068 111** (51) ***B60S 1/04***
(84) ES 24.07.2005 (84) IT 13.04.2005

(11) **1 068 143** (51) ***B66C 1/00***
(84) AT 25.03.2003 (84) BE 31.03.2003
DK 04.12.2002 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 FR 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 04.09.2002
LU 25.03.2003 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002 IT 04.09.2002

(11) **1 068 144** (51) ***B66C 23/82***
(84) CH 31.03.2004 (84) DK 14.04.2004
ES 25.04.2004 FI 14.01.2004
FR 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 14.01.2004 LI 31.03.2004
LU 22.03.2004 SE 14.04.2004
IT 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 068 369** (51) ***C23C 2/00***
(84) CH 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 23.01.2006
LI 01.06.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 01.06.2005
PT 07.11.2005 SE 01.09.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 068 396** (51) ***E01B 9/62***
(84) DK 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 068 418** (51) ***E05D 11/10***
(84) ES 30.10.2002 (84) FR 17.04.2002
GB 17.04.2002 PT 17.07.2002
IT 17.04.2002

(11) **1 068 419** (51) ***E05D 11/10***
(84) ES 25.09.2002 (84) FR 06.03.2002
IT 06.03.2002

(11) **1 068 443** (51) ***F02M 59/46***
(84) IT 23.03.2005

(11) **1 068 496** (51) ***G01G 19/18***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DE 12.08.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
LI 11.05.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 068 511** (51) ***G01N 21/55***
(84) FR 03.07.2002 (84) GB 03.07.2002
IT 03.07.2002

(11) **1 068 649** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DE 27.08.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 FR 26.05.2004
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 068 673** (51) ***H04B 1/707***
(84) IT 22.11.2006

(11) **1 068 711** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006 DE 27.07.2006

(11) **1 069 138** (51) ***C08B 37/06***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 16.11.2004
LI 01.09.2004 LU 16.11.2004
MC 30.11.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 069 866** (51) ***A61B 17/32***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 069 868** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 21.06.2006 (84) PT 21.11.2006

(11) **1 069 942** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 28.05.2003 (84) CY 12.08.2003
ES 08.09.2003 FI 28.05.2003
GR 28.08.2003 LU 12.08.2003
MC 31.08.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 IT 28.05.2003

(11) **1 069 970** (51) ***B24B 3/46***
(84) AT 07.05.2003 (84) CH 07.05.2003
CY 30.12.2003 DK 07.08.2003
ES 18.08.2003 FI 07.05.2003
GR 07.08.2003 IE 30.12.2003
LI 07.05.2003 LU 30.12.2003
MC 31.12.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 069 988** (51) ***B32B 21/14***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
LI 21.04.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 070 094** (51) ***C08G 73/10***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 070 118** (51) ***C12N 7/01***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 DK 11.01.2007
MC 28.02.2007 IE 16.02.2007

(11) **1 070 163** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 03.04.2003 (84) CH 30.04.2003
FR 04.09.2002 GB 04.09.2002
LI 30.04.2003 IT 04.09.2002

(11) **1 070 259** (51) ***G01P 3/487***
(84) GB 21.06.2006 (84) ES 02.10.2006

(11) **1 070 322** (51) ***G11B 27/10***
(84) FI 05.09.2007 (84) CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 070 331** (51) ***H01H 3/20***
(84) ES 28.11.2002 (84) IT 22.05.2002

(11) **1 070 362** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 01.04.2003 (84) BE 30.04.2003
CH 30.04.2003 CY 01.04.2003
DK 18.03.2003 ES 27.06.2003
FI 18.12.2002 FR 18.12.2002
GB 18.12.2002 GR 18.12.2002
IE 18.12.2002 LI 30.04.2003
LU 01.04.2003 MC 30.04.2003
NL 18.12.2002 PT 18.03.2003
SE 18.03.2003 IT 18.12.2002

(11) **1 071 350** (51) ***A41H 33/00***
(84) DE 29.11.2002 (84) ES 28.02.2003
FR 28.08.2002 GB 09.03.2003
PT 11.12.2002 IT 28.08.2002

(11) **1 071 590** (51) ***B60S 1/40***
(84) IT 13.04.2005

(11) **1 071 591** (51) ***B60S 1/40***
(84) IT 05.10.2005

(11) **1 071 593** (51) ***B60S 1/52***
(84) IT 13.04.2005

(11) **1 071 600** (51) ***B61L 15/00***
(84) SE 14.12.2005 (84) IT 14.09.2005

(11) **1 071 631** (51) ***B65H 59/38***
(84) ES 22.12.2003 (84) FI 25.06.2003
IT 25.06.2003

(11) **1 071 892** (51) ***F16H 55/50***
(84) ES 30.09.2003 (84) FR 19.03.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 071 956** (51) ***G01N 33/564***
(84) BE 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 071 985** (51) ***G05B 19/42***
(84) DK 25.09.2003 (84) IT 25.06.2003

(11) **1 072 029** (51) ***G08B 25/01***
(84) DK 17.03.2004 (84) ES 17.04.2004
FI 17.12.2003 NL 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 072 065** (51) ***H01Q 19/185***
(84) GR 13.03.2002 (84) IT 13.03.2002

(11) **1 072 117** (51) ***H04J 3/16***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 073 342** (51) ***A23K 1/10***
(84) DE 17.09.2004 (84) FI 16.06.2004
NL 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 073 412** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 28.04.2002 (84) BE 30.04.2002
CY 30.04.2002 DK 28.02.2002

ES 30.05.2002
GR 28.11.2001
LU 28.04.2002
NL 28.11.2001
SE 28.02.2002
FI 28.11.2001
IE 28.11.2001
MC 28.04.2002
PT 28.02.2002
IT 28.11.2001

(11) **1 073 426** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 29.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 DE 03.11.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 30.04.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 073 430** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CY 28.04.2005 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.04.2005
LU 28.04.2005 NL 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 073 502** (51) ***A63H 17/02***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IE 02.08.2006

(11) **1 073 522** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 13.08.2003 (84) DK 13.11.2003
ES 24.11.2003 FI 13.08.2003
GR 13.11.2003 IE 13.08.2003
MC 30.04.2004 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
IT 13.08.2003

(11) **1 073 547** (51) ***B27K 5/02***
(84) DE 03.07.2003 (84) DK 02.07.2003
ES 30.10.2003 FI 02.04.2003
FR 02.04.2003 GB 02.07.2003
GR 02.07.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 073 587** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 21.04.2004 LU 21.04.2004
MC 30.04.2004 NL 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 073 637** (51) ***C07D 213/73***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 073 770** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IT 17.11.2004

(11) **1 073 771** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 073 809** (51) ***E04C 5/01***
(84) DK 21.04.2004 (84) ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 GB 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
SE 21.04.2004 IT 21.01.2004

(11) **1 073 820** (51) ***E05D 11/08***
(84) GB 24.10.2001 (84) NL 24.10.2001
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002
IT 24.10.2001

(11) **1 073 915** (51) ***G01S 5/30***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 DE 25.04.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 074 006** (51) ***G07F 7/06***
(84) ES 27.06.2002 (84) FR 05.12.2001
GB 05.12.2001 IT 05.12.2001

(11) **1 074 019** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 22.01.2003 (84) IT 22.01.2003

(11) **1 074 033** (51) ***H01H 39/00***
(84) ES 30.01.2003 (84) SE 10.10.2002
IT 10.07.2002

(11) **1 074 126** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 18.05.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 18.05.2005 GR 03.02.2005
IE 18.05.2005 LI 03.11.2004
LU 18.05.2005 MC 31.05.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 074 166** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 26.11.2007 (84) FI 15.08.2007

(11) **1 074 172** (51) ***H05B 7/09***
(84) FI 17.05.2006 (84) PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006
DE 18.08.2006

(11) **1 074 471** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 22.10.2004 LI 10.03.2004
LU 22.10.2004 MC 31.10.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 075 175** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 02.01.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 31.08.2003
DK 02.04.2003 ES 30.07.2003
FI 02.01.2003 GR 02.01.2003
IE 02.01.2003 LI 31.08.2003
LU 31.08.2003 MC 31.08.2003
NL 02.01.2003 PT 02.04.2003
SE 02.04.2003 IT 02.01.2003

(11) **1 075 204** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT 26.04.2005 (84) FI 08.12.2004
SE 08.03.2005 PT 08.05.2005

(11) **1 075 237** (51) ***A61F 2/64***
(84) CY 27.04.2005 (84) FI 23.03.2005
IE 27.04.2005 LU 27.04.2005
MC 30.04.2005 PT 07.09.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 075 253** (51) ***A61K 9/26***
(84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 075 261** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 03.05.2006
MC 31.05.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006

(11) **1 075 294** (51) ***A61M 15/08***
(84) AT 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 IE 29.09.2004
LI 30.04.2005 NL 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 075 335** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 CY 04.05.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 05.05.2003 LI 19.03.2003
LU 04.05.2003 MC 31.05.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 075 350** (51) ***B24B 27/08***
(84) FR 30.01.2002 (84) GB 30.01.2002
NL 30.01.2002 IT 30.01.2002

(11) **1 075 356** (51) ***B24D 15/06***
(84) ES 22.11.2004 (84) FR 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 075 360** (51) ***B25J 9/10***
(84) FI 17.01.2007 (84) CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 075 383** (51) ***B29D 17/00***
(84) FR 03.07.2002 (84) GB 24.02.2003
IT 03.07.2002

(11) **1 075 402** (51) ***B60S 1/34***
(84) ES 26.12.2004 (84) IT 15.09.2004

(11) **1 075 467** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 28.04.2005
DE 01.11.2005 DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GB 30.06.2005 GR 30.06.2005
IE 28.04.2005 LI 30.03.2005
LU 28.04.2005 MC 30.04.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
IT 30.03.2005 SE 30.06.2005

(11) **1 075 506** (51) ***C11D 3/395***
(84) BE 30.04.2006 (84) GB 15.06.2005
NL 15.06.2005 IT 15.06.2005
AT 29.04.2006

(11) **1 075 519** (51) ***C12N 15/12***
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 MC 31.05.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006

(11) **1 075 523** (51) ***C12N 15/40***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 075 551** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.05.2002 (84) BE 31.05.2002
DK 19.03.2002 ES 27.06.2002
FI 19.12.2001 FR 19.12.2001
GB 19.12.2001 GR 19.12.2001
IE 19.12.2001 LU 03.05.2002
NL 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002 IT 19.12.2001

(11) **1 075 563** (51) ***D21B 1/08***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DE 08.04.2004 DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
FR 07.01.2004 GB 07.04.2004
GR 07.04.2004 IE 23.02.2004
LI 07.01.2004 LU 23.02.2004
MC 28.02.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 IT 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 075 578** (51) ***E05B 49/00***
(84) ES 18.04.2004 (84) GB 07.01.2004
SE 07.04.2004 IT 07.01.2004

(11) **1 075 585** (51) ***E21B 19/15***
(84) BE 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 NL 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 075 591** (51) ***F02B 1/12***
(84) IT 12.03.2003

(11) **1 075 609** (51) ***F16F 7/12***
(84) ES 29.04.2003 (84) IT 16.10.2002

(11) **1 075 615** (51) ***F16K 1/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 05.05.2005
LI 13.10.2004 LU 05.05.2005
SE 13.01.2005 PT 13.03.2005

(11) **1 075 635** (51) ***F25D 23/06***
(84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004
IE 30.06.2004 NL 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 075 658** (51) ***G01N 27/82***
(84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004 SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 075 661** (51) ***G01N 33/543***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 075 702** (51) ***H01H 50/32***
(84) CH 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005
LI 17.08.2005 SE 17.11.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 075 716** (51) ***H01S 5/343***
(84) FI 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004
ES 08.11.2004

(11) **1 075 719** (51) ***H01S 5/40***
(84) AT 30.04.2002 (84) NL 19.12.2001
IT 19.12.2001

(11) **1 075 757** (51) ***H04N 1/32***
(84) CY 29.04.2003 (84) DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
GR 26.03.2003 NL 26.03.2003
PT 26.06.2003 SE 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 075 782** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 27.04.2005
DK 30.06.2005 ES 30.03.2005
FI 30.03.2005 GB 30.06.2005
GR 30.06.2005 IE 27.04.2005
LI 30.03.2005 LU 27.04.2005
MC 30.04.2005 NL 30.03.2005
PT 07.09.2005 IT 30.03.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 076 511** (51) ***A61B 5/028***
(84) IT 11.08.2004

(11) **1 076 537** (51) ***A61F 2/46***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 076 544** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003
CH 06.08.2003 CY 06.08.2003
DK 06.11.2003 ES 17.11.2003
FI 06.08.2003 GR 06.11.2003
IE 07.05.2004 LI 06.08.2003
LU 07.05.2004 NL 06.08.2003
PT 06.01.2004 SE 06.11.2003
IT 06.08.2003

(11) **1 076 554** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 12.05.2005
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
LU 12.05.2005 MC 31.05.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 076 591** (51) ***A63H 18/02***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 21.07.2006 LI 24.05.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006

(11) **1 076 620** (51) ***B60S 1/34***
(84) ES 04.07.2005 (84) IT 23.03.2005

(11) **1 076 670** (51) ***C08G 63/66***
(84) BE 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 076 721** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 076 741** (51) ***E04B 1/00***
(84) GR 09.09.2004 (84) SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 076 753** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
FR 08.12.2004 GB 06.05.2005
IE 06.05.2005 LU 06.05.2005
NL 08.12.2004 IT 08.12.2004

(11) **1 076 759** (51) ***E21B 47/12***
(84) DK 16.10.2003 (84) IT 16.07.2003

(11) **1 076 782** (51) ***F16F 9/53***
(84) DK 30.10.2003 (84) ES 10.11.2003
NL 30.07.2003 SE 30.10.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 076 797** (51) ***F25B 21/04***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LI 12.05.2004 LU 12.05.2004
MC 31.05.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 076 798** (51) ***F25D 3/12***
(84) AT 10.05.2003 (84) BE 31.05.2003
CH 31.05.2003 CY 10.05.2003
DK 02.01.2003 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 02.10.2002
LI 31.05.2003 LU 10.05.2003
MC 31.05.2003 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
IT 02.10.2002

(11) **1 076 826** (51) ***G01P 15/08***
(84) FR 01.09.2004 (84) GB 01.09.2004
NL 01.09.2004 IT 01.09.2004

(11) **1 076 832** (51) ***G01R 31/3185***
(84) IT 02.04.2003

(11) **1 076 847** (51) ***G06F 3/05***
(84) GB 23.03.2005 (84) IT 23.03.2005

(11) **1 076 903** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 12.02.2003 (84) BE 12.02.2003
CH 12.02.2003 CY 04.05.2003
DE 13.05.2003 DK 12.05.2003
ES 28.08.2003 FI 12.02.2003
GR 12.02.2003 IE 05.05.2003
LI 12.02.2003 LU 04.05.2003
MC 31.05.2003 NL 12.02.2003
PT 12.05.2003 SE 12.05.2003
IT 12.02.2003

(11) **1 076 906** (51) ***G21K 1/06***
(84) FR 06.10.2004 (84) GB 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 076 977** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 20.11.2006 (84) SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 DE 10.11.2006

(11) **1 077 006** (51) ***H04Q 7/20***
(84) ES 28.04.2007

(11) **1 077 008** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 03.05.2006 LI 04.01.2006
MC 31.05.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 077 014** (51) ***H04R 7/04***
(84) NL 08.08.2007

(11) **1 077 616** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 18.12.2002
CY 11.05.2003 DK 18.03.2003
FI 18.12.2002 GR 18.12.2002
IE 12.05.2003 LU 11.05.2003
MC 31.05.2003 NL 18.12.2002
PT 18.03.2003 SE 18.03.2003
IT 18.12.2002

(11) **1 077 626** (51) ***A47C 3/04***
(84) ES 03.11.2003 (84) IT 23.07.2003

(11) **1 077 632** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 17.05.2004 LI 21.04.2004
LU 17.05.2004 MC 31.05.2004
NL 21.04.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 077 638** (51) ***A61B 5/03***
(84) ES 13.06.2005 (84) IT 02.03.2005

(11) **1 077 654** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 13.05.2004
LI 24.03.2004 SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 077 660** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 13.05.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 13.05.2005 LI 03.11.2004
LU 13.05.2005 MC 31.05.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 077 669** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 12.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LI 31.05.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 077 674** (51) ***A61K 8/27***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
DK 06.12.2006

(11) **1 077 677** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 22.10.2003 (84) GR 22.01.2004
LU 12.05.2004 MC 31.05.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 077 698** (51) ***A61K 31/36***
(84) AT 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
CY 11.05.2005 DK 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 17.08.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 077 716** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DE 28.10.2005
DK 27.10.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 077 744** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 077 751** (51) ***A63F 13/08***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 CY 18.05.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 FR 19.03.2003
GR 19.03.2003 IE 19.05.2003
LI 19.03.2003 LU 18.05.2003
MC 31.05.2003 NL 19.03.2003
PT 20.06.2003 SE 19.06.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 077 762** (51) ***B01J 2/22***
(84) ES 25.09.2002 (84) IT 27.03.2002

(11) **1 077 795** (51) ***B27D 5/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005 AT 05.05.2006

(11) **1 077 798** (51) ***B29C 35/04***
(84) IT 30.07.2003

(11) **1 077 803** (51) ***B29C 67/00***
(84) ES 30.01.2003 (84) FR 31.07.2002
GB 31.07.2002 IT 31.07.2002

(11) **1 077 816** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **1 077 823** (51) ***B60J 10/00***
(84) ES 15.11.2004 (84) IT 04.08.2004

(11) **1 077 826** (51) ***B60K 31/00***
(84) ES 13.02.2007 (84) SE 02.02.2007
IT 02.11.2006

(11) **1 077 841** (51) ***B60R 22/46***
(84) ES 13.04.2004 (84) FR 02.01.2004
GB 19.05.2004 IT 02.01.2004

(11) **1 077 846** (51) ***B60T 1/06***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
MC 31.05.2007

(11) **1 077 850** (51) ***B60T 8/00***
(84) ES 29.04.2003 (84) GB 23.10.2002
IT 23.10.2002

(11) **1 077 855** (51) ***B61D 3/10***
(84) CH 31.05.2006 (84) ES 18.12.2005
GB 07.09.2005 LI 31.05.2006
NL 07.09.2005 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 077 870** (51) ***B63J 2/04***
(84) GB 12.05.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 077 883** (51) ***B65D 47/06***
(84) CY 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 077 903** (51) ***C03C 1/02***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
LI 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 077 923** (51) ***C07C 213/02***
(84) FI 02.01.2004 (84) GR 02.04.2004
SE 02.04.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 077 936** (51) ***C07C 311/53***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
GB 14.05.2006 CH 05.10.2005
DE 06.01.2006 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 15.05.2006
LI 05.10.2005 MC 31.05.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 077 947** (51) ***C07D 231/56***
(84) CY 03.09.2003 (84) DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 LU 01.04.2004
MC 30.04.2004 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **1 077 967** (51) ***C07D 307/80***
(84) AT 04.12.2002 (84) BE 04.12.2002
CH 31.05.2003 CY 10.05.2003
DE 05.03.2003 DK 04.03.2003
ES 27.06.2003 FI 04.12.2002
FR 04.12.2002 GB 10.05.2003
GR 04.12.2002 IE 12.05.2003
LI 31.05.2003 LU 10.05.2003
NL 04.12.2002 PT 05.03.2003
SE 04.03.2003 IT 04.12.2002

(11) **1 077 986** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
DK 13.12.2006 DE 14.12.2006
MC 31.05.2007

(11) **1 078 053** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 15.05.2006
LI 28.09.2005 MC 31.05.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 078 060** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007 DE 11.04.2007

(11) **1 078 066** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
CY 10.05.2005 DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 10.05.2005 LI 25.08.2004
LU 10.05.2005 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 078 072** (51) ***C12N 15/55***
(84) PT 18.06.2007 (84) SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 IE 17.01.2007

(11) **1 078 088** (51) ***C12N 15/82***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 078 125** (51) ***D21D 5/02***
(84) BE 31.05.2003 (84) DK 15.04.2003
ES 30.07.2003 FI 15.01.2003
FR 15.01.2003 GB 15.01.2003
NL 15.01.2003 PT 15.04.2003
SE 15.04.2003 IT 15.01.2003

(11) **1 078 135** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 26.04.2002 (84) BE 30.04.2002
IE 03.04.2002 IT 03.04.2002

(11) **1 078 137** (51) ***E04H 6/10***
(84) BE 31.05.2004 (84) CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 FR 04.02.2004
GB 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LU 10.05.2004
MC 31.05.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 IT 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 078 146** (51) ***E21B 19/02***
(84) IT 29.01.2003

(11) **1 078 167** (51) ***F15C 5/00***
(84) IT 09.06.2004

(11) **1 078 178** (51) ***F16H 1/32***
(84) ES 17.11.2003 (84) FR 06.08.2003
GB 06.08.2003 IT 06.08.2003

(11) **1 078 189** (51) ***F16L 9/14***
(84) AT 19.11.2003 (84) CH 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 18.05.2004 LI 19.11.2003
LU 18.05.2004 MC 31.05.2004
SE 19.02.2004 IT 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 078 197** (51) ***F16L 57/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007
MC 31.05.2007 DE 11.04.2007

(11) **1 078 208** (51) ***F25B 9/02***
(84) CY 30.04.2002 (84) DK 17.07.2002
ES 28.07.2002 FI 17.04.2002
GB 17.04.2002 GR 17.04.2002
IE 17.04.2002 LU 30.04.2002
MC 30.04.2002 PT 17.07.2002
SE 17.07.2002 IT 17.04.2002

(11) **1 078 214** (51) ***F41G 7/00***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 DK 28.04.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 05.05.2004 LI 28.01.2004
LU 05.05.2004 MC 31.05.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 078 219** (51) ***G01B 11/24***
(84) FR 23.06.2004 (84) IT 23.06.2004

(11) **1 078 220** (51) ***G01C 11/02***
(84) AT 11.05.2003 (84) BE 31.05.2003
CH 31.05.2003 DK 27.02.2003
ES 29.05.2003 LI 31.05.2003
NL 27.11.2002 SE 27.02.2003
IT 27.11.2002

(11) **1 078 225** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GB 05.05.2004
LI 22.10.2003 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003

(11) **1 078 235** (51) ***G01M 3/00***
(84) BE 31.05.2005 (84) DK 30.06.2005
NL 30.03.2005 IT 30.03.2005

(11) **1 078 260** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 078 276** (51) ***G01S 3/04***
(84) AT 19.12.2001 (84) BE 19.12.2001
CH 19.12.2001 DK 19.03.2002
ES 30.03.2002 GR 19.12.2001
IE 06.05.2002 LI 19.12.2001
LU 04.05.2002 MC 04.05.2002
NL 19.12.2001 PT 19.03.2002
IT 19.12.2001

(11) **1 078 312** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 29.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 29.04.2004 LI 30.04.2004
LU 29.04.2004 MC 30.04.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 078 329** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
CH 16.07.2003 CY 16.07.2003
DE 17.10.2003 DK 16.10.2003
ES 27.10.2003 FI 16.07.2003
FR 16.07.2003 GR 16.10.2003
LI 16.07.2003 NL 16.07.2003
PT 16.12.2003 SE 16.10.2003
IT 16.07.2003

(11) **1 078 359** (51) ***G11B 17/22***
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
CH 28.08.2002 DE 29.11.2002
DK 28.11.2002 ES 09.12.2002
FI 28.08.2002 FR 28.08.2002
GR 28.08.2002 LI 28.08.2002
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002 IT 28.08.2002

(11) **1 078 379** (51) ***H01H 3/02***
(84) DK 26.09.2002 (84) SE 26.09.2002
IT 26.06.2002

(11) **1 078 413** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CH 03.09.2003 DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 IE 12.05.2004
LI 03.09.2003 LU 12.05.2004
NL 03.09.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 IT 03.09.2003

(11) **1 078 440** (51) ***H02K 7/116***
(84) GB 21.06.2006 (84) ES 02.10.2006

(11) **1 078 467** (51) ***H03L 7/099***
(84) ES 15.07.2007 (84) SE 04.07.2007

(11) **1 078 468** (51) ***H03M 1/38***
(84) FI 17.03.2004 (84) NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 ES 28.06.2004

(11) **1 078 472** (51) ***H04B 1/48***
(84) ES 04.11.2002 (84) SE 24.10.2002
IT 24.07.2002

(11) **1 078 478** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 26.07.2006

(11) **1 078 480** (51) ***H04B 10/22***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005 DK 22.09.2005
ES 03.10.2005 FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 LI 22.06.2005
NL 22.06.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 IT 22.06.2005

(11) **1 078 492** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007

BE 14.03.2007
MC 31.05.2007
DK 14.03.2007

(11) **1 078 497** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 21.01.2004
FI 21.01.2004 GB 20.05.2004
GR 21.04.2004 IE 20.05.2004
LI 21.01.2004 LU 20.05.2004
MC 31.05.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 IT 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 078 504** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 28.07.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 078 543** (51) ***H04Q 7/36***
(84) IT 27.07.2005

(11) **1 078 552** (51) ***H04R 7/06***
(84) NL 05.03.2003 (84) SE 05.06.2003
IT 05.03.2003

(11) **1 079 686** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 21.05.2004 LI 07.04.2004
LU 21.05.2004 MC 31.05.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 079 694** (51) ***A23B 9/02***
(84) AT 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
DK 03.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 079 709** (51) ***A45D 26/00***
(84) IT 19.03.2003

(11) **1 079 715** (51) ***A47C 23/053***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 20.04.2004 LI 15.10.2003
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
IT 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **1 079 730** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
DE 04.04.2007

(11) **1 079 731** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 LI 07.07.2004
SE 07.10.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 079 740** (51) ***A61B 17/04***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 079 755** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 18.11.2004 (84) CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LU 18.11.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 079 768** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 26.05.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 LU 26.05.2005
MC 31.05.2005 SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 079 771** (51) ***A61F 2/80***
(84) CH 31.05.2003 (84) DK 02.04.2003
ES 30.07.2003 FI 02.01.2003
GB 02.01.2003 LI 31.05.2003
SE 02.04.2003 IT 02.01.2003

(11) **1 079 773** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 22.05.2006
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 079 776** (51) ***A61F 9/007***
(84) ES 15.09.2004 (84) FR 15.09.2004
GB 15.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 079 784** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 19.05.2004 LI 02.01.2004
LU 19.05.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 IT 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 079 785** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 10.12.2003 (84) CH 10.12.2003
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 24.05.2004 LI 10.12.2003
LU 24.05.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 079 787** (51) ***A61G 3/06***
(84) NL 25.07.2007

(11) **1 079 798** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
CH 16.07.2003 DK 16.10.2003
ES 16.07.2003 FI 16.07.2003
GR 16.10.2003 LI 16.07.2003
NL 16.07.2003 PT 16.12.2003
SE 16.10.2003 IT 16.07.2003

(11) **1 079 799** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 079 808** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004
LU 28.05.2004 MC 31.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 079 838** (51) ***A61K 31/66***
(84) DK 11.12.2002 (84) ES 28.03.2003
FI 11.09.2002 FR 11.09.2002
GB 11.09.2002 GR 11.09.2002
IE 11.09.2002 NL 11.09.2002
PT 18.12.2002 SE 11.12.2002
IT 11.09.2002

(11) **1 079 856** (51) ***A61K 39/02***
(84) FI 09.08.2006

(11) **1 079 864** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 01.06.2004 LI 15.10.2003
LU 01.06.2004 MC 30.06.2004
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
IT 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **1 079 887** (51) ***A61M 25/02***
(84) BE 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 22.05.2006
MC 31.05.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 079 932** (51) ***B03B 1/00***
(84) ES 30.10.2002 (84) FR 17.04.2002
GB 17.04.2002 IT 17.04.2002

(11) **1 079 964** (51) ***B29C 71/04***
(84) AT 30.04.2002 (84) BE 30.04.2002
CY 30.04.2002 DK 20.05.2002
ES 29.08.2002 FI 20.02.2002
FR 20.02.2002 GB 20.02.2002
GR 20.02.2002 IE 20.02.2002
LU 30.04.2002 MC 30.04.2002
NL 20.02.2002 PT 20.05.2002
SE 20.05.2002 IT 20.02.2002

(11) **1 079 989** (51) ***B60P 7/15***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006

(11) **1 079 995** (51) ***B60R 21/22***
(84) ES 28.08.2003 (84) GB 26.02.2003
IT 26.02.2003

(11) **1 080 014** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
ES 10.03.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 21.04.2004
LU 21.04.2004 MC 30.04.2004
NL 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 080 028** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 17.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 FR 11.08.2004
GB 11.08.2004 GR 11.11.2004

IE 11.08.2004
LU 17.08.2004
NL 11.08.2004
IT 11.08.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 080 055** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 IE 28.05.2004
LI 24.09.2003 LU 28.05.2004
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 080 072** (51) ***C07D 207/20***
(84) AT 05.05.2005 (84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 080 074** (51) ***C07D 209/14***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 080 078** (51) ***C07D 235/06***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 22.05.2006
LI 01.02.2006 MC 31.05.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 080 090** (51) ***C07D 471/04***
(84) DK 25.05.2004 (84) FI 25.02.2004
SE 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 080 099** (51) ***C07H 1/08***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 IE 15.05.2006
LI 15.02.2006 MC 31.05.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 080 109** (51) ***C07K 14/20***
(84) CY 09.07.2003 (84) DK 09.10.2003
ES 20.10.2003 FI 09.07.2003
GR 09.10.2003 NL 09.07.2003
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
IT 09.07.2003

(11) **1 080 124** (51) ***C08F 210/14***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 DE 04.11.2005
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
LI 03.08.2005 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 080 130** (51) ***C08G 69/28***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 26.05.2005 LI 13.10.2004
LU 26.05.2005 SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 080 134** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
NL 01.12.2004 IT 01.12.2004

(11) **1 080 198** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 26.05.2006
LI 14.12.2005 MC 31.05.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 080 202** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
IE 26.05.2006 LI 25.01.2006
MC 31.05.2006 SE 25.04.2006

(11) **1 080 208** (51) ***C12N 15/63***
(84) CY 25.05.2005 (84) FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 LU 25.05.2005
MC 31.05.2005 PT 07.09.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 080 227** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
GB 12.05.2006 CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 IE 12.05.2006
LI 08.02.2006 MC 31.05.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 080 247** (51) ***C23C 28/02***
(84) DK 11.09.2003 (84) ES 22.09.2003
FI 11.06.2003 IE 11.06.2003
NL 11.06.2003 PT 11.09.2003
SE 11.09.2003 IT 11.06.2003

(11) **1 080 266** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 19.02.2003 (84) BE 19.02.2003
CH 19.02.2003 CY 18.05.2003
DK 19.05.2003 FI 19.02.2003
GR 19.02.2003 IE 19.05.2003
LI 19.02.2003 LU 18.05.2003
NL 19.02.2003 PT 19.05.2003
SE 19.05.2003 IT 19.02.2003

(11) **1 080 276** (51) ***E01F 9/00***
(84) GR 30.06.2005 (84) LU 20.05.2005
PT 07.09.2005 ES 11.07.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 080 278** (51) ***E04B 1/08***
(84) GB 12.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
AT 13.09.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 080 313** (51) ***F16C 23/04***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 MC 31.05.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
AT 14.05.2006

(11) **1 080 340** (51) ***G01B 7/34***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 CY 30.07.2003
DK 30.10.2003 ES 10.11.2003
FI 30.07.2003 GR 30.10.2003
LI 30.07.2003 NL 30.07.2003
PT 30.12.2003 SE 30.10.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 080 347** (51) ***G01H 1/00***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 080 356** (51) ***G01M 17/04***
(84) FR 16.02.2005 (84) IT 16.02.2005

(11) **1 080 375** (51) ***G01R 33/09***
(84) CY 23.07.2003 (84) DK 23.10.2003
ES 03.11.2003 FI 23.07.2003
FR 23.07.2003 GB 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 23.07.2003
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 080 403** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 21.08.2002 (84) BE 21.08.2002
DE 22.11.2002 DK 21.11.2002
ES 28.02.2003 FI 21.08.2002
FR 21.08.2002 GB 11.05.2003
GR 21.08.2002 IE 12.05.2003
LU 11.05.2003 NL 21.08.2002
PT 05.12.2002 SE 21.11.2002
IT 21.08.2002

(11) **1 080 405** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
CH 12.03.2003 CY 26.05.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 GR 12.03.2003
IE 26.05.2003 LI 12.03.2003
LU 26.05.2003 MC 31.05.2003
NL 12.03.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 080 422** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 080 449** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 27.05.2004 LI 08.10.2003
LU 27.05.2004 MC 31.05.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 080 450** (51) ***G06T 5/50***
(84) FI 21.08.2002 (84) IT 21.08.2002

(11) **1 080 462** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 27.05.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 27.05.2005 LI 02.02.2005
LU 27.05.2005 MC 31.05.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
IT 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 080 463** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DE 03.01.2004 DK 01.01.2004
ES 01.10.2003 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 27.05.2004 LI 01.10.2003
LU 27.05.2004 MC 31.05.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 080 465** (51) ***G10L 21/00***
(84) AT 22.01.2003 (84) BE 22.01.2003
CH 22.01.2003 CY 27.05.2003
DK 22.04.2003 ES 30.07.2003
FI 22.01.2003 FR 22.01.2003
GB 27.05.2003 GR 22.01.2003
IE 27.05.2003 LI 22.01.2003
LU 27.05.2003 NL 22.01.2003
PT 22.04.2003 SE 22.04.2003
IT 22.01.2003

(11) **1 080 479** (51) ***H01H 33/36***
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002
ES 20.01.2003 GR 09.10.2002
NL 09.10.2002 SE 09.01.2003
IT 09.10.2002

(11) **1 080 503** (51) ***H01L 41/047***
(84) NL 06.12.2006 (84) PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 GB 06.12.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 080 511** (51) ***H01M 8/24***
(84) ES 27.02.2006 (84) GB 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 080 514** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DK 09.11.2006 (84) SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 080 533** (51) ***H03M 1/12***
(84) SE 30.10.2003 (84) IT 30.07.2003

(11) **1 080 541** (51) ***H04B 1/40***
(84) DE 21.10.2005 (84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005 SE 20.10.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 080 542** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 MC 31.05.2007

(11) **1 080 547** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 080 579** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 IE 29.05.2006
LI 12.04.2006 MC 31.05.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 080 586** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
ES 30.08.2004 IE 26.05.2004
LI 19.05.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 080 587** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 MC 31.05.2007

(11) **1 080 598** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 18.05.2006
LI 12.10.2005 MC 31.05.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 080 600** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 29.04.2003 (84) FI 09.10.2002
SE 09.01.2003 IT 09.10.2002

(11) **1 080 601** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 25.09.2002 (84) FI 13.03.2002
SE 13.06.2002 IT 13.03.2002

(11) **1 080 617** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 01.06.2007 (84) NL 21.02.2007

(11) **1 082 006** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 26.05.2006
LI 01.02.2006 MC 31.05.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 082 007** (51) ***A01N 25/30***
(84) CY 09.07.2003 (84) DK 09.10.2003
FI 09.07.2003 GR 09.10.2003
IE 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 082 015** (51) ***C09D 5/14***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 082 021** (51) ***A23C 19/032***
(84) CH 24.07.2002 (84) DK 24.10.2002
ES 30.01.2003 FI 24.07.2002
GR 24.07.2002 LI 24.07.2002
NL 24.07.2002 PT 25.10.2002
SE 24.10.2002 IT 24.07.2002

(11) **1 082 027** (51) ***A23L 1/221***
(84) FI 22.06.2005 (84) NL 22.06.2005
SE 22.09.2005 IT 22.06.2005

(11) **1 082 051** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007
MC 31.05.2007

(11) **1 082 067** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 27.05.2005
DK 02.06.2005 ES 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 27.05.2005 LI 02.03.2005
LU 27.05.2005 MC 31.05.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 082 073** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CY 31.05.2005 DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 31.05.2005 LU 31.05.2005
MC 31.05.2005 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 082 080** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 25.05.2006
LI 22.02.2006 PT 24.07.2006

(11) **1 082 084** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
IT 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 082 085** (51) ***A61K 7/06***
(84) IT 15.09.2004

(11) **1 082 088** (51) ***A61K 7/135***
(84) CY 10.09.2003 (84) DK 10.12.2003
FI 10.09.2003 GR 10.12.2003
IE 10.09.2003 LU 25.05.2004
MC 31.05.2004 NL 10.09.2003
PT 18.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 082 092** (51) ***A61K 7/40***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 29.05.2006 LI 02.11.2005
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 082 093** (51) ***A61K 7/40***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 DK 07.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
LI 07.07.2004 NL 07.07.2004
SE 07.10.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 082 102** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006

(11) **1 082 103** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 082 133** (51) ***A61K 38/30***
(84) DK 14.10.2004 (84) GR 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 082 135** (51) ***A61K 39/00***
(84) DK 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 PT 22.05.2005

(11) **1 082 138** (51) ***A61K 41/00***
(84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 082 157** (51) ***A61M 15/08***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 22.03.2004 LI 03.12.2003
LU 22.03.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 PT 03.05.2004

(11) **1 082 162** (51) ***A61N 1/37***
(84) CH 10.01.2007 (84) LI 10.01.2007

(11) **1 082 169** (51) ***B01J 37/34***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 082 174** (51) ***B02C 23/18***
(84) ES 29.08.2002 (84) IT 13.02.2002

(11) **1 082 175** (51) ***B03C 3/15***
(84) AT 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 082 177** (51) ***B05B 7/24***
(84) SE 21.05.2007 (84) ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 GB 21.02.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 082 197** (51) ***B25B 25/00***
(84) ES 29.04.2003 (84) PT 02.01.2003
IT 02.10.2002

(11) **1 082 202** (51) ***B29C 33/60***
(84) DK 13.10.2005 (84) ES 24.10.2005
FI 13.07.2005 GB 13.07.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 082 204** (51) ***B29C 47/22***
(84) DK 10.01.2007 (84) IE 10.01.2007

(11) **1 082 210** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DE 12.11.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GB 27.04.2005
IE 27.04.2005 LI 11.08.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 082 224** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 11.02.2004 (84) ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 LU 24.09.2004
MC 30.09.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 082 228** (51) ***B41N 3/06***
(84) AT 20.05.2002 (84) ES 30.10.2002
FI 03.04.2002 GR 03.04.2002
IE 03.04.2002 LU 20.05.2002
PT 03.07.2002 IT 03.04.2002

(11) **1 082 248** (51) ***B62J 1/06***
(84) DE 18.07.2002 (84) ES 30.10.2002
FR 17.04.2002 IT 17.04.2002

(11) **1 082 299** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 22.03.2005
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 22.03.2005
LI 30.06.2004 LU 22.03.2005
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 082 314** (51) ***C07D 277/04***
(84) CY 28.05.2003 (84) DK 23.07.2003
FI 31.05.2003 GR 23.07.2003
PT 23.09.2003

(11) **1 082 317** (51) ***C07D 307/89***
(84) BE 31.05.2003 (84) ES 30.09.2003
FR 05.03.2003 GB 05.03.2003
NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
IT 05.03.2003

(11) **1 082 322** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 03.06.2004
LU 03.06.2004 MC 30.06.2004
NL 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 082 337** (51) ***C07J 17/00***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 082 338** (51) ***C07J 17/00***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 082 349** (51) ***C08B 31/18***
(84) BE 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 082 351** (51) ***C08F 2/40***
(84) BE 31.05.2006 (84) NL 01.12.2006
ES 29.05.2006

(11) **1 082 353** (51) ***C08F 4/52***
(84) ES 02.06.2006 (84) GB 22.02.2006
NL 22.02.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 082 356** (51) ***C08F 4/70***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 26.05.2005
LU 26.05.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 082 360** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 26.05.2006
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 082 361** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 26.05.2004
LI 05.11.2003 LU 26.05.2004
SE 05.02.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 082 378** (51) ***C08J 3/24***
(84) NL 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 082 390** (51) ***C08L 53/00***
(84) BE 25.02.2004 (84) DE 26.05.2004
ES 05.06.2004 FR 25.02.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 082 393** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 30.04.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GB 30.04.2005 GR 26.04.2005
IE 03.05.2005 LI 26.01.2005
LU 30.04.2005 MC 30.04.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 082 396** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 22.05.2006
LI 07.09.2005 MC 31.05.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 082 416** (51) ***C12N 9/10***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
DK 28.03.2007 IE 28.03.2007

(11) **1 082 422** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 26.05.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 26.05.2005
LI 01.12.2004 LU 26.05.2005
MC 31.05.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 082 436** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
CY 31.05.2005 DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 31.05.2005 LI 03.11.2004
LU 31.05.2005 MC 31.05.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 082 446** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.05.2006 MC 31.05.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 082 476** (51) ***D02G 1/08***
(84) FR 18.08.2004 (84) IT 18.08.2004

(11) **1 082 499** (51) ***E02D 17/20***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 28.05.2005
DE 24.06.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GB 23.06.2005 GR 23.06.2005
IE 30.05.2005 LI 23.03.2005
LU 28.05.2005 MC 31.05.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005 SE 23.06.2005

(11) **1 082 502** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005 ES 02.02.2005
GR 02.05.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 082 503** (51) ***E04F 15/024***
(84) BE 31.05.2003 (84) CY 17.05.2003
DK 18.03.2003 ES 27.06.2003
FI 18.12.2002 GR 18.12.2002
IE 18.12.2002 LU 17.05.2003
MC 31.05.2003 NL 18.12.2002
PT 18.03.2003 IT 18.12.2002

(11) **1 082 537** (51) ***F02M 51/06***
(84) GB 26.05.2006

(11) **1 082 540** (51) ***F03H 1/00***
(84) BE 21.08.2002 (84) IT 21.08.2002

(11) **1 082 541** (51) ***F03H 1/00***
(84) BE 09.10.2002 (84) IT 09.10.2002

(11) **1 082 556** (51) ***F16H 47/04***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 27.05.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 27.05.2005 LI 08.12.2004
LU 27.05.2005 MC 31.05.2005
NL 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 082 563** (51) ***F16K 11/04***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 06.06.2006
LI 12.04.2006 MC 30.06.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 082 593** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003
DE 07.11.2003 DK 06.11.2003
ES 17.11.2003 FR 06.08.2003
GR 06.11.2003 NL 06.08.2003
SE 06.11.2003 IT 06.08.2003

(11) **1 082 616** (51) ***G01P 13/02***
(84) DE 13.02.2004 (84) ES 23.02.2004
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003

(11) **1 082 621** (51) ***G01S 13/76***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DE 13.01.2006
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 26.05.2006 LI 12.10.2005
MC 31.05.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 082 622** (51) ***G01S 17/02***
(84) FI 07.09.2005 (84) IT 07.09.2005

(11) **1 082 627** (51) ***G02B 6/10***
(84) FR 26.03.2003 (84) IT 26.03.2003

(11) **1 082 635** (51) ***G02B 27/22***
(84) BE 30.01.2002 (84) CH 30.01.2002
DE 01.05.2002 ES 29.05.2002
LI 30.01.2002 NL 30.01.2002
SE 30.04.2002 IT 30.01.2002

(11) **1 082 637** (51) ***G02C 7/10***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 082 654** (51) ***G06F 9/44***
(84) CY 03.06.2005 (84) FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 03.06.2005
LU 03.06.2005 MC 30.06.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 082 675** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.09.2002 (84) CY 03.06.2003
DK 04.12.2002 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 03.06.2003 LU 03.06.2003
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002 IT 04.09.2002

(11) **1 082 711** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 28.08.2002 (84) CH 28.08.2002
CY 28.05.2003 DK 28.11.2002
ES 28.02.2003 FI 28.08.2002
GR 28.08.2002 IE 28.05.2003
LI 28.08.2002 LU 28.05.2003
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002
IT 28.08.2002

(11) **1 082 720** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 NL 04.04.2007
MC 31.05.2007

(11) **1 082 725** (51) ***G11C 11/15***
(84) IT 02.10.2002

(11) **1 082 734** (51) ***H01F 5/02***
(84) BE 20.11.2002 (84) CH 20.11.2002
DK 20.02.2003 FI 20.11.2002
LI 20.11.2002 NL 20.11.2002
SE 20.02.2003 IT 20.11.2002

(11) **1 082 737** (51) ***H01F 27/32***
(84) BE 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
LI 25.02.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004

(11) **1 082 743** (51) ***H01H 71/24***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 CY 26.05.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 LI 02.04.2003
NL 02.04.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 082 764** (51) ***H01L 29/87***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
LI 11.02.2004 LU 01.06.2004
MC 30.06.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 IT 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 082 773** (51) ***H01M 8/06***
(84) ES 30.09.2003 (84) IT 12.03.2003

(11) **1 082 774** (51) ***H01M 8/06***
(84) ES 17.11.2003 (84) SE 06.11.2003
IT 06.08.2003

(11) **1 082 787** (51) ***H01R 13/00***
(84) PT 18.12.2007 (84) FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 082 811** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 CY 27.05.2003
DK 27.02.2003 ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 FR 27.11.2002
GB 27.05.2003 GR 27.11.2002
IE 27.05.2003 LI 27.11.2002
LU 27.05.2003 MC 31.05.2003
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 IT 27.11.2002

(11) **1 082 818** (51) ***H04B 1/40***
(84) NL 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 082 821** (51) ***H04B 1/707***
(84) SE 16.07.2003 (84) IT 16.04.2003

(11) **1 082 827** (51) ***H04B 17/00***
(84) BE 02.06.2004 (84) CH 02.06.2004
DK 02.09.2004 LI 02.06.2004
NL 02.06.2004 IT 02.06.2004

(11) **1 082 835** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007

(11) **1 082 849** (51) ***H04N 3/14***
(84) NL 29.09.2004 (84) IT 29.09.2004

(11) **1 082 876** (51) ***H05B 3/14***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
DK 14.03.2007 MC 31.05.2007
IE 14.03.2007

(11) **1 082 877** (51) ***H05B 3/34***
(84) BE 31.05.2006 (84) ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006
MC 31.05.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006

(11) **1 082 878** (51) ***H05B 3/34***
(84) GB 26.04.2006 (84) BE 31.05.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 MC 31.05.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 082 879** (51) ***H05B 3/36***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 MC 31.05.2006

NL 22.02.2006
SE 22.05.2006
PT 24.07.2006

(11) **1 082 883** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT 16.10.2002
FI 16.10.2002
SE 16.01.2003
(84) ES 29.04.2003
GB 27.05.2003
IT 16.10.2002

(11) **1 083 055** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 17.08.2004
IT 06.05.2004
(84) NL 06.05.2004

(11) **1 083 191** (51) ***C08F 26/02***
(84) NL 17.05.2006
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 083 788** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 10.08.2005
DK 10.11.2005
GR 10.11.2005
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005
(84) CH 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006
IT 10.08.2005

(11) **1 083 807** (51) ***A47B 96/04***
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
PT 22.02.2006
(84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
NL 31.08.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 083 808** (51) ***A47C 1/121***
(84) DE 11.07.2002
GB 10.04.2002
IT 10.04.2002
(84) ES 30.10.2002
PT 10.07.2002

(11) **1 083 812** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 24.07.2002
SE 24.10.2002
(84) ES 30.01.2003
IT 24.07.2002

(11) **1 083 829** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 07.06.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
(84) FI 07.06.2006
MC 30.06.2006
PT 07.11.2006

(11) **1 083 845** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 30.08.2006
CH 30.08.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
(84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006
LI 30.08.2006
PT 06.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 083 857** (51) ***A61G 7/00***
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 03.06.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LI 03.03.2004
MC 30.06.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 083 861** (51) ***A61K 7/00***
(84) SE 21.12.2005
(84) IT 21.09.2005

(11) **1 083 878** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
IE 29.05.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006

(11) **1 083 886** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 02.04.2003
CH 02.04.2003
DE 03.07.2003
(84) BE 02.04.2003
CY 27.05.2003
DK 02.07.2003
ES 13.07.2003
FR 02.04.2003
GR 02.07.2003
LI 02.04.2003
MC 31.05.2003
PT 02.07.2003
IT 02.04.2003
FI 02.04.2003
GB 02.07.2003
IE 27.05.2003
LU 27.05.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003

(11) **1 083 898** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 04.01.2006
FI 04.01.2006
MC 30.06.2006
PT 05.06.2006
(84) DK 04.04.2006
IE 04.01.2006
NL 04.01.2006

(11) **1 083 905** (51) ***A61K 31/565***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 083 911** (51) ***A61K 35/76***
(84) BE 30.06.2005
NL 09.03.2005
SE 09.06.2005
(84) DK 09.06.2005
IT 09.03.2005

(11) **1 083 914** (51) ***A61K 36/32***
(84) ES 19.11.2007
FI 08.08.2007
CH 08.08.2007
(84) NL 08.08.2007
AT 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 083 936** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 16.04.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
IE 26.05.2003
MC 31.05.2003
PT 16.07.2003
(84) BE 16.04.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
LU 25.05.2003
NL 16.04.2003
IT 16.04.2003

(11) **1 083 937** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 30.06.2004
SE 11.05.2004
(84) BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 01.06.2004
LU 01.06.2004
NL 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 083 938** (51) ***A61K 51/12***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LU 04.06.2005
NL 03.11.2004
(84) CY 04.06.2005
FI 03.11.2004
IE 06.06.2005
MC 30.06.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 083 946** (51) ***A61L 31/08***
(84) CH 03.12.2003
FI 03.12.2003
LI 03.12.2003
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
(84) DK 03.03.2004
IE 27.04.2004
LU 27.04.2004
IT 03.12.2003

(11) **1 083 948** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 04.06.2004
LU 04.06.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 083 950** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
FI 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
LI 19.10.2005
PT 20.03.2006
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 083 952** (51) ***A61M 15/00***
(84) MC 30.06.2006

(11) **1 083 954** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.05.2005
SE 29.12.2004
(84) BE 29.09.2004
CY 28.05.2005
FI 29.09.2004
IE 30.05.2005
LU 28.05.2005
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 083 963** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 10.11.2004
IE 08.06.2005
(84) GR 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 083 973** (51) ***A63B 71/08***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
LI 02.11.2005
PT 03.04.2006
(84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
MC 30.06.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 083 974** (51) ***A63C 11/02***
(84) CH 30.06.2003
ES 30.10.2003
FR 02.04.2003
LI 30.06.2003
IT 02.04.2003
(84) DE 01.01.2004
FI 02.04.2003
GB 02.04.2003
SE 02.07.2003

(11) **1 083 980** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
SE 21.06.2007
ES 02.07.2007
BE 21.03.2007
MC 31.05.2007
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
DK 21.03.2007
DE 22.06.2007

(11) **1 083 992** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 20.05.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
MC 31.05.2003
PT 23.07.2003
IT 23.04.2003
(84) DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
IE 23.04.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(11) **1 084 011** (51) ***B25B 27/10***
(84) AT 02.04.2003
CH 02.04.2003
FR 02.04.2003
LU 07.06.2003
SE 02.07.2003
(84) BE 02.04.2003
DE 03.07.2003
LI 02.04.2003
NL 02.04.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 084 012** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
IE 28.05.2004
LU 28.05.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.05.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 084 051** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
(84) BE 27.08.2003
CY 27.08.2003
ES 08.12.2003
FR 27.08.2003

GR 27.11.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
LI 27.08.2003
PT 27.01.2004
IT 27.08.2003

(11) **1 084 052** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
PT 02.10.2007

(11) **1 084 053** (51) ***B62D 5/30***
(84) GB 07.06.2005 (84) SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 084 059** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 21.04.2004
LU 21.04.2004 MC 30.04.2004
NL 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 084 060** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 31.05.2004
LU 31.05.2004 MC 31.05.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 084 072** (51) ***B65H 3/34***
(84) CY 06.08.2003 (84) DK 06.11.2003
FI 06.08.2003 FR 06.08.2003
GR 06.11.2003 IE 06.08.2003
NL 06.08.2003 PT 06.01.2004
IT 06.08.2003

(11) **1 084 081** (51) ***C02F 1/46***
(84) ES 28.02.2003 (84) FR 14.08.2002
GR 14.08.2002 PT 02.12.2002
IT 14.08.2002

(11) **1 084 096** (51) ***C07C 49/297***
(84) CH 31.05.2004 (84) ES 12.01.2004
LI 31.05.2004 NL 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **1 084 100** (51) ***C07C 233/27***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 084 119** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CY 03.06.2005 DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 03.06.2005 LU 03.06.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 084 120** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 DE 12.06.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 FR 10.03.2004
GR 10.06.2004 LI 10.03.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 084 122** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
CY 22.10.2003 DK 22.01.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 09.06.2004 LI 22.10.2003
LU 09.06.2004 MC 30.06.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 084 143** (51) ***C07K 14/47***
(84) CH 16.08.2006 (84) FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 084 170** (51) ***C08G 63/664***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 084 197** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 084 207** (51) ***C09K 5/04***
(84) BE 30.04.2003 (84) CY 30.04.2003
DK 07.11.2002 ES 28.02.2003
FI 07.08.2002 GB 07.08.2002
GR 07.08.2002 IE 07.08.2002
LU 30.04.2003 MC 30.04.2003
PT 22.11.2002 SE 07.11.2002
IT 07.08.2002

(11) **1 084 214** (51) ***C11B 3/10***
(84) AT 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006
LI 30.08.2006

(11) **1 084 215** (51) ***C11B 7/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 LI 19.01.2005
SE 19.04.2005 IT 19.01.2005

(11) **1 084 219** (51) ***C11D 3/386***
(84) NL 20.09.2006

(11) **1 084 226** (51) ***C11D 17/04***
(84) BE 29.03.2006 (84) NL 29.03.2006

(11) **1 084 232** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DE 01.12.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
FR 28.04.2004 GB 28.07.2004
GR 28.07.2004 IE 05.05.2004
LI 28.04.2004 LU 05.05.2004
MC 31.05.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 084 245** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006 IE 08.06.2006
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006

(11) **1 084 270** (51) ***C12Q 1/56***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 25.08.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 084 300** (51) ***D21H 27/40***
(84) CH 31.03.2007 (84) LI 31.03.2007

(11) **1 084 301** (51) ***E01C 3/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 02.06.2005
DK 19.04.2005 IT 02.06.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 02.06.2005
LI 19.01.2005 LU 02.06.2005
MC 30.06.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 084 311** (51) ***E04B 5/14***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006
GB 03.08.2006 DE 01.12.2006

(11) **1 084 317** (51) ***E04F 15/04***
(84) CH 23.04.2003 (84) CY 31.05.2003
DK 23.07.2003 GR 23.07.2003
IE 02.06.2003 LI 23.04.2003
LU 31.05.2003 MC 31.05.2003
IT 23.04.2003

(11) **1 084 325** (51) ***E21B 21/00***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
CH 23.10.2002 CY 25.05.2003
DE 24.01.2003 DK 23.01.2003
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002
FR 23.10.2002 GR 23.10.2002
IE 26.05.2003 LI 23.10.2002
LU 25.05.2003 MC 31.05.2003
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
IT 23.10.2002

(11) **1 084 328** (51) ***F01D 21/04***
(84) SE 30.10.2003 (84) IT 30.07.2003

(11) **1 084 335** (51) ***F02B 33/10***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
CH 23.04.2003 CY 04.06.2003
DE 24.07.2003 DK 23.07.2003
ES 30.10.2003 FI 23.04.2003
FR 23.04.2003 GR 23.07.2003
IE 04.06.2003 LI 23.04.2003
LU 04.06.2003 MC 30.06.2003
NL 23.04.2003 PT 23.07.2003
SE 23.07.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 084 355** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002
CH 09.10.2002 CY 26.05.2003
DK 09.01.2003 ES 29.04.2003
FI 09.10.2002 GR 09.10.2002
IE 26.05.2003 LI 09.10.2002
LU 26.05.2003 MC 31.05.2003
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 IT 09.10.2002

(11) **1 084 359** (51) ***F16K 27/00***
(84) IE 11.06.2003 (84) IT 19.03.2003

(11) **1 084 406** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CY 07.06.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 LU 07.06.2005
MC 30.06.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 084 409** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 12.05.2004 (84) CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 28.05.2004
LU 28.05.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 084 418** (51) ***G01R 27/26***
(84) CH 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
DK 04.01.2007 MC 30.06.2007

(11) **1 084 430** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006 DE 27.10.2006

(11) **1 084 432** (51) ***G02B 5/32***
(84) AT 27.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GB 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LI 31.05.2004
LU 27.05.2004 MC 31.05.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 084 449** (51) ***G03B 21/60***
(84) IT 18.09.2002

(11) **1 084 474** (51) ***G06F 17/24***
(84) ES 30.04.2005 (84) IT 19.01.2005

(11) **1 084 482** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 18.02.2004
DE 19.05.2004 DK 18.05.2004
ES 18.02.2004 FI 18.02.2004
GB 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 LI 31.05.2004
LU 31.05.2004 MC 31.05.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 084 484** (51) ***G07F 7/08***
(84) DE 04.07.2002 (84) ES 30.10.2002
FI 03.04.2002 NL 03.04.2002
SE 03.07.2002 IT 03.04.2002

(11) **1 084 538** (51) ***H04B 17/00***
(84) BE 23.04.2003 (84) ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 FR 23.04.2003
GB 23.07.2003 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **1 084 542** (51) ***H04K 1/00***
(84) NL 15.08.2007

(11) **1 084 546** (51) ***H04L 5/06***
(84) SE 22.04.2003 (84) IT 22.01.2003

(11) **1 084 554** (51) ***H04L 27/32***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 084 555** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 02.08.2006 (84) NL 02.08.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 084 558** (51) ***H04M 1/72***
(84) CY 27.08.2003 (84) DK 27.11.2003
ES 08.12.2003 FI 27.08.2003
FR 27.08.2003 GB 27.08.2003
GR 27.11.2003 IE 27.08.2003
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 084 560** (51) ***H04M 3/42***
(84) BE 16.02.2005 (84) IE 26.05.2005
NL 16.02.2005 SE 16.05.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 084 566** (51) ***H04M 19/00***
(84) ES 11.12.2006 (84) FI 30.08.2006
NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 084 581** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DE 15.04.2004 DK 14.04.2004
ES 25.04.2004 FI 14.01.2004
FR 14.01.2004 GB 03.06.2004
GR 14.04.2004 IE 03.06.2004
LI 14.01.2004 LU 03.06.2004
MC 30.06.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 IT 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 084 587** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005

(11) **1 084 588** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 12.05.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 27.05.2004 LI 12.05.2004
LU 27.05.2004 MC 31.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 084 589** (51) ***H04R 1/42***
(84) CH 22.09.2004 (84) DE 23.12.2004
FR 22.09.2004 LI 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 084 592** (51) ***H04R 7/06***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 01.07.2004 LI 08.10.2003
LU 01.07.2004 SE 08.01.2004
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 084 704** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
IE 06.06.2006 LI 29.03.2006
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006

(11) **1 085 016** (51) ***C07D 261/08***
(84) GB 03.06.2006 (84) CH 02.11.2005
LI 02.11.2005

(11) **1 085 801** (51) ***A01B 3/46***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CH 03.09.2003 CY 19.10.2003
DK 03.12.2003 ES 14.12.2003
FI 03.09.2003 GR 03.12.2003
IE 20.10.2003 LI 03.09.2003
LU 19.10.2003 MC 31.10.2003
NL 03.09.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 IT 03.09.2003

(11) **1 085 810** (51) ***A01N 47/44***
(84) CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006
PT 29.05.2006

(11) **1 085 820** (51) ***A23J 3/34***
(84) CY 09.06.2005 (84) DE 17.06.2005
ES 27.06.2005 GB 16.06.2005
GR 16.06.2005 NL 16.03.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 085 822** (51) ***A23L 1/16***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003 DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 08.06.2004 LU 08.06.2004
SE 12.02.2004 PT 12.04.2004

(11) **1 085 823** (51) ***A23L 1/182***
(84) AT 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 085 825** (51) ***A23L 1/314***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 12.03.2003
CY 11.06.2003 GR 12.03.2003
LI 12.03.2003 NL 01.01.2007
PT 11.12.2006 SE 12.06.2006
DK 30.06.2006 ES 12.06.2006

(11) **1 085 833** (51) ***A47L 15/00***
(84) ES 30.10.2003 (84) IT 02.04.2003

(11) **1 085 842** (51) ***A61F 2/28***
(84) MC 31.05.2006 (84) PT 08.08.2006

(11) **1 085 852** (51) ***A61K 8/24***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
DK 13.12.2006

(11) **1 085 885** (51) ***G01N 33/66***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DE 03.01.2004 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GR 01.01.2004
LI 01.10.2003 LU 10.06.2004
MC 30.06.2004 NL 01.10.2003

SE 01.01.2004
PT 01.03.2004
IT 01.10.2003

(11) **1 085 901** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 09.06.2006 LI 05.04.2006
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006 DE 06.07.2006

(11) **1 085 909** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 19.06.2006
LI 28.12.2005 MC 30.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 085 912** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 LI 12.11.2003
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 085 914** (51) ***A61L 15/44***
(84) AT 05.06.2006 (84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 085 925** (51) ***A61M 37/00***
(84) NL 18.07.2007 (84) FI 18.07.2007

(11) **1 085 926** (51) ***A61N 2/02***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 LI 30.06.2004
LU 02.06.2004 MC 30.06.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 085 933** (51) ***B01D 39/08***
(84) NL 25.06.2003 (84) IT 25.06.2003

(11) **1 085 944** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
GR 06.08.2004 IE 09.06.2004
LU 09.06.2004 MC 30.06.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 085 945** (51) ***B04B 5/08***
(84) BE 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006

(11) **1 085 983** (51) ***B32B 37/04***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 086 007** (51) ***B60T 17/22***
(84) FR 19.02.2003 (84) IT 19.02.2003

(11) **1 086 021** (51) ***B65D 1/00***
(84) CH 31.05.2005 (84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LI 31.05.2005 AT 26.05.2007

(11) **1 086 022** (51) ***B65D 19/34***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 ES 24.11.2003
IE 11.05.2004 LI 13.08.2003
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004
SE 13.11.2003 IT 13.08.2003

(11) **1 086 034** (51) ***B65G 21/22***
(84) DE 01.01.2004 (84) ES 30.10.2003
FR 16.04.2003 GB 16.07.2003
IT 16.04.2003

(11) **1 086 042** (51) ***C01B 15/10***
(84) AT 27.03.2002 (84) BE 27.03.2002
CH 27.03.2002 CY 30.06.2002
DK 27.06.2002 ES 25.09.2002
FI 27.03.2002 FR 27.03.2002
GR 27.03.2002 LI 27.03.2002
LU 09.06.2002 MC 09.06.2002
NL 27.03.2002 PT 27.06.2002
IT 27.03.2002

(11) **1 086 060** (51) ***C06B 47/08***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GB 19.05.2005 GR 10.02.2005
IE 19.05.2005 LI 10.11.2004
SE 10.02.2005 PT 10.04.2005

(11) **1 086 072** (51) ***C07C 213/08***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 086 098** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.05.2006 LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 086 105** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 16.06.2006 LI 01.03.2006
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 086 117** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
DE 22.05.2007

(11) **1 086 140** (51) ***C08B 37/00***
(84) DE 23.04.2003 (84) DK 22.04.2003
FR 22.01.2003 GB 21.05.2003
NL 22.01.2003 IT 22.01.2003

(11) **1 086 164** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006

(11) **1 086 168** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 19.01.2005 (84) CH 19.01.2005
CY 24.05.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 24.05.2005
LI 19.01.2005 LU 24.05.2005
MC 31.05.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 086 181** (51) ***C09B 63/00***
(84) AT 02.05.2003 (84) CH 02.05.2003
CY 24.05.2003 DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
GR 02.08.2003 IE 26.05.2003
LI 02.05.2003 LU 24.05.2003
MC 31.05.2003 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 086 188** (51) ***C09J 151/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 DK 13.12.2006
MC 31.05.2007

(11) **1 086 195** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004
CY 25.02.2005 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 25.02.2005
LI 09.06.2004 LU 25.02.2005
MC 28.02.2005 SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 086 207** (51) ***C12N 7/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 086 209** (51) ***C12N 9/12***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 086 224** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 06.06.2006
LI 29.03.2006 MC 30.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 086 229** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 31.05.2006
LI 14.12.2005 MC 31.05.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 086 236** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 05.09.2007

(11) **1 086 241** (51) ***C12Q 1/18***
(84) ES 10.07.2006 (84) IT 29.03.2006

(11) **1 086 249** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 14.06.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 GR 26.03.2003
IE 16.06.2003 LI 26.03.2003

LU 14.06.2003
PT 26.06.2003
IT 26.03.2003
MC 30.06.2003
SE 26.06.2003

(11) **1 086 251** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 086 253** (51) ***C13D 1/08***
(84) CH 30.06.2004 (84) CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GB 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
LI 30.06.2004 LU 09.06.2004
MC 30.06.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 086 264** (51) ***D01H 5/42***
(84) GB 30.10.2002 (84) ES 12.06.2006

(11) **1 086 271** (51) ***D21F 9/00***
(84) FR 19.05.2004 (84) GB 19.08.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004

(11) **1 086 272** (51) ***D21F 11/00***
(84) FI 18.02.2004 (84) FR 18.02.2004
GB 28.05.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 086 290** (51) ***E06B 3/54***
(84) CH 21.09.2005 (84) ES 01.01.2006
GR 21.12.2005 IE 07.06.2006
LI 21.09.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 086 291** (51) ***E21B 7/04***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 DE 26.01.2007

(11) **1 086 296** (51) ***F01B 9/02***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 CY 04.06.2003
DE 21.06.2003 DK 19.06.2003
ES 30.09.2003 FI 19.03.2003
FR 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 04.06.2003 LI 19.03.2003
LU 04.06.2003 MC 30.06.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 086 313** (51) ***F15B 13/00***
(84) IT 09.10.2002

(11) **1 086 315** (51) ***F15C 1/22***
(84) DK 07.07.2004 (84) ES 07.04.2004
NL 07.04.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 086 318** (51) ***F16D 3/74***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006

(11) **1 086 326** (51) ***F16K 3/08***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
DE 14.07.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GB 13.07.2005
NL 13.04.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 086 333** (51) ***F16M 5/00***
(84) CY 13.08.2003 (84) DK 13.11.2003
ES 24.11.2003 FI 13.08.2003
FR 13.08.2003 GB 13.08.2003
GR 13.11.2003 IE 13.08.2003
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004
SE 13.11.2003 IT 13.08.2003

(11) **1 086 334** (51) ***F16P 3/14***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DE 26.05.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GB 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LI 30.06.2004 LU 11.06.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 086 338** (51) ***F21V 9/00***
(84) CY 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
LU 15.06.2004 MC 30.06.2004
SE 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 086 346** (51) ***F26B 17/22***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DE 28.10.2005
DK 27.10.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GB 25.02.2006
GR 27.10.2005 IE 27.02.2006
LI 27.07.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 086 348** (51) ***C08J 9/26***
(84) CH 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007

(11) **1 086 355** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 086 359** (51) ***G01G 3/18***
(84) IT 29.10.2003

(11) **1 086 378** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 05.06.2006
LI 09.11.2005 MC 30.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 086 401** (51) ***G03B 31/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 24.05.2005
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.05.2005
LI 24.11.2004 LU 24.05.2005
MC 31.05.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 086 424** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 27.02.2002 (84) BE 27.02.2002
CH 27.02.2002 CY 30.06.2002
DK 27.05.2002 ES 29.08.2002
FI 27.02.2002 FR 27.02.2002
GR 27.02.2002 LI 27.02.2002
LU 03.06.2002 MC 03.06.2002
PT 27.05.2002 SE 27.05.2002
IT 27.02.2002

(11) **1 086 425** (51) ***G06F 11/22***
(84) AT 10.04.2002 (84) BE 10.04.2002
CH 10.04.2002 CY 30.06.2002
DK 10.07.2002 ES 30.10.2002
FI 10.04.2002 GR 10.04.2002
IE 14.06.2002 LI 10.04.2002
LU 14.06.2002 MC 14.06.2002
NL 10.04.2002 PT 10.07.2002
SE 10.07.2002 IT 10.04.2002

(11) **1 086 426** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
IT 15.11.2006 ES 26.02.2007

(11) **1 086 432** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DE 08.07.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 LU 07.06.2004
MC 30.06.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 086 438** (51) ***G06K 7/08***
(84) DE 23.08.2002 (84) ES 28.11.2002
GB 22.05.2002 NL 22.05.2002
IT 22.05.2002

(11) **1 086 450** (51) ***G10L 13/02***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 086 468** (51) ***G11C 19/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 12.05.2005
DE 08.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
FR 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 12.05.2005 LI 06.10.2004
LU 12.05.2005 MC 31.05.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 086 470** (51) ***H01B 3/04***
(84) CY 17.06.2003 (84) DK 12.05.2003
ES 28.08.2003 GR 12.02.2003
IE 12.02.2003 LU 17.06.2003
MC 30.06.2003 PT 12.05.2003
SE 12.05.2003 IT 12.02.2003

(11) **1 086 488** (51) ***H01L 21/20***
(84) GB 03.01.2007

(11) **1 086 507** (51) ***H01P 1/26***
(84) DE 14.11.2003 (84) ES 24.11.2003
FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
IT 13.08.2003

(11) **1 086 514** (51) ***H01R 4/24***
(84) IT 12.11.2003

(11) **1 086 536** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 CY 27.08.2003
DK 27.11.2003 ES 08.12.2003
FI 27.08.2003 FR 27.08.2003
GR 27.11.2003 LI 27.08.2003
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 086 539** (51) ***H04B 10/213***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 MC 30.06.2007

(11) **1 086 544** (51) ***H04L 5/02***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 086 545** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 CY 02.06.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GB 01.09.2005
GR 01.09.2005 IE 02.06.2005
LI 01.06.2005 LU 02.06.2005
MC 30.06.2005 NL 01.06.2005
PT 07.11.2005 SE 01.09.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 086 549** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 25.01.2006 (84) DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 IE 07.06.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006

(11) **1 086 554** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006 MC 31.12.2006
IE 08.12.2006

(11) **1 086 557** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.06.2004 LI 18.02.2004
LU 18.06.2004 MC 30.06.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 086 558** (51) ***H04L 12/66***
(84) SE 05.01.2006

(11) **1 086 562** (51) ***H04L 29/06***
(84) GB 04.06.2006 (84) ES 16.01.2006

(11) **1 086 563** (51) ***H04L 29/06***
(84) GB 08.06.2006 (84) ES 20.02.2006

(11) **1 086 573** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 086 577** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 CY 22.02.2003
DK 18.12.2002 ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 FR 18.09.2002
GR 18.09.2002 IE 24.02.2003
LI 18.09.2002 LU 22.02.2003
MC 28.02.2003 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
IT 18.09.2002

(11) **1 086 586** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 30.06.2004
GB 11.06.2006 CH 30.06.2004
CY 11.06.2003 DK 02.01.2003
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
IE 11.06.2003 LI 30.06.2004
LU 11.06.2003 MC 30.06.2003
NL 01.01.2005 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 DE 03.01.2007

(11) **1 086 592** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 CY 03.06.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 03.06.2003 LI 07.05.2003
LU 03.06.2003 MC 30.06.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 086 594** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 CY 20.08.2003
DK 20.11.2003 ES 01.12.2003
FI 20.08.2003 GR 20.11.2003
LI 20.08.2003 NL 20.08.2003
PT 20.01.2004 SE 20.11.2003
IT 20.08.2003

(11) **1 086 598** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006

(11) **1 086 603** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 CY 09.07.2003
DK 09.10.2003 ES 20.10.2003
FI 09.07.2003 GR 09.10.2003
LI 09.07.2003 NL 09.07.2003
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
IT 09.07.2003

(11) **1 086 605** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 086 613** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 IE 08.06.2006
MC 30.06.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 086 952** (51) ***C07D 493/08***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 087 659** (51) ***A01N 41/06***
(84) AT 09.04.2003 (84) CH 09.04.2003
CY 14.06.2003 DK 09.07.2003
FI 30.06.2003 GB 14.06.2003
GR 09.07.2003 IE 16.06.2003
LI 09.04.2003 LU 14.06.2003
MC 30.06.2003 NL 09.04.2003
PT 20.06.2003 SE 19.06.2003
IT 09.04.2003

(11) **1 087 667** (51) ***A23G 9/26***
(84) FI 17.01.2007 (84) SE 17.04.2007
DK 17.01.2007

(11) **1 087 668** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LU 14.06.2005
MC 30.06.2005 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 087 693** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 087 695** (51) ***A61B 5/0408***
(84) NL 09.02.2005 (84) IT 09.02.2005

(11) **1 087 711** (51) ***A61B 17/70***
(84) ES 06.09.2004 (84) IE 16.06.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 087 729** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 MC 31.05.2007

(11) **1 087 730** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CY 18.06.2005 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 20.06.2005
LU 18.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 087 732** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 06.09.2004 (84) IE 16.06.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 087 742** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 19.10.2004 LI 31.03.2004
LU 19.10.2004 MC 31.10.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 087 744** (51) ***A61G 5/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 LI 09.11.2005
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 087 754** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 16.06.2005
LI 19.01.2005 LU 16.06.2005
IT 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 087 765** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005
CY 10.06.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
LI 30.03.2005 LU 10.06.2005
MC 30.06.2005 NL 30.03.2005
PT 07.09.2005 SE 30.06.2005

(11) **1 087 769** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 26.05.2004 LU 26.05.2004
MC 31.05.2004 NL 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 087 777** (51) ***A61K 31/7084***
(84) AT 19.02.2003 (84) BE 19.02.2003
CH 19.02.2003 CY 19.05.2003
DK 19.05.2003 ES 28.08.2003
FI 19.02.2003 GR 19.02.2003
IE 19.05.2003 LI 19.02.2003
LU 19.05.2003 MC 31.05.2003
NL 19.02.2003 PT 19.05.2003
SE 19.05.2003 IT 19.02.2003

(11) **1 087 780** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 03.03.2004 (84) PT 03.08.2004

(11) **1 087 781** (51) ***A61K 36/287***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
DE 09.06.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 26.06.2006 LI 08.03.2006
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 087 783** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 17.06.2004 LI 07.04.2004
LU 17.06.2004 MC 30.06.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 087 793** (51) ***A61K 49/00***
(84) CH 30.06.2006 (84) AT 01.06.2006
LI 30.06.2006

(11) **1 087 800** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003
CH 06.08.2003 CY 06.08.2003
DK 06.11.2003 ES 06.08.2003
FI 06.08.2003 GR 06.11.2003
LI 06.08.2003 PT 06.01.2004
SE 06.11.2003 IT 06.08.2003

(11) **1 087 801** (51) ***A61L 29/00***
(84) AT 16.01.2002 (84) BE 16.01.2002
CH 16.01.2002 CY 30.06.2002
DK 16.04.2002 ES 30.07.2002
FI 16.01.2002 GR 16.01.2002
LI 16.01.2002 LU 24.06.2002
MC 24.06.2002 PT 16.04.2002
SE 16.04.2002 IT 16.01.2002

(11) **1 087 803** (51) ***A61M 1/00***
(84) IT 04.12.2002

(11) **1 087 807** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 DK 02.07.2003
FI 02.04.2003 LI 02.04.2003
NL 02.04.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 087 810** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 087 817** (51) ***A61N 1/365***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 087 832** (51) ***B01D 53/50***
(84) NL 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 087 852** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
GB 20.05.2006 CH 28.09.2005
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 22.05.2006
LI 28.09.2005 MC 31.05.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 087 858** (51) ***B23Q 9/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DE 17.02.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 25.05.2006 LI 16.11.2005
MC 31.05.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 087 861** (51) ***B25H 3/00***
(84) GB 04.09.2002 (84) IT 04.09.2002

(11) **1 087 866** (51) ***B31B 1/28***
(84) ES 02.04.2005 (84) FR 22.12.2004
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
IT 22.12.2004

(11) **1 087 878** (51) ***B60R 1/00***
(84) ES 06.12.2004 (84) SE 25.11.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 087 884** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 19.06.2002 (84) ES 30.10.2002
SE 24.07.2002 IT 24.04.2002

(11) **1 087 888** (51) ***B64D 13/06***
(84) IT 09.07.2003

(11) **1 087 896** (51) ***B65D 77/24***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 08.06.2004
LI 10.12.2003 LU 08.06.2004
MC 30.06.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 087 898** (51) ***B65G 23/44***
(84) ES 28.08.2003 (84) FR 26.02.2003
GB 26.02.2003 IT 26.02.2003

(11) **1 087 916** (51) ***C03C 17/25***
(84) AT 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 087 921** (51) ***C07C 29/94***
(84) DK 18.05.2004 (84) ES 29.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 087 935** (51) ***C07C 229/08***
(84) AT 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 087 941** (51) ***C07C 319/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006

(11) **1 087 946** (51) ***C07D 237/04***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 087 948** (51) ***C07D 251/18***
(84) DK 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
GB 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 087 951** (51) ***C07D 277/48***
(84) CY 11.06.2005 (84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 087 953** (51) ***C07D 285/10***
(84) DK 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 087 956** (51) ***C07D 307/32***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DE 06.02.2004 DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 FR 05.11.2003
GB 18.06.2004 GR 05.02.2004
IE 18.06.2004 LI 05.11.2003
LU 18.06.2004 MC 30.06.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 087 963** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004

PT 25.01.2005

(11) **1 087 967** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT 01.06.2004 (84) GR 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 087 981** (51) ***C07D 513/04***
(84) PT 12.09.2006

(11) **1 087 995** (51) ***C07K 14/49***
(84) DK 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 087 996** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007
MC 30.06.2007 DE 18.04.2007

(11) **1 088 003** (51) ***C08F 4/64***
(84) DE 25.11.2005 (84) NL 24.08.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 088 018** (51) ***C08G 63/692***
(84) AT 03.03.2006 (84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 IE 03.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 088 023** (51) ***C08J 9/06***
(84) AT 10.06.2003 (84) CY 10.06.2003
DK 04.03.2003 ES 27.06.2003
FI 04.12.2002 FR 04.12.2002
GB 04.12.2002 GR 04.12.2002
IE 04.12.2002 LU 10.06.2003
MC 30.06.2003 NL 04.12.2002
PT 05.03.2003 SE 04.03.2003
IT 04.12.2002

(11) **1 088 028** (51) ***C08K 13/04***
(84) ES 28.03.2003 (84) FR 11.09.2002
GB 11.09.2002 IT 11.09.2002

(11) **1 088 030** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 DK 25.04.2007
MC 31.05.2007

(11) **1 088 057** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 088 059** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 15.09.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 088 060** (51) ***C12N 9/96***
(84) SE 30.08.2007 (84) FI 30.05.2007
DK 30.05.2007 MC 30.06.2007
PT 30.10.2007

(11) **1 088 063** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 12.06.2006 LI 09.11.2005
MC 30.06.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 088 064** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 088 065** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 19.06.2006
LI 14.12.2005 MC 30.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006

(11) **1 088 066** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 MC 30.06.2007

(11) **1 088 075** (51) ***C12N 15/35***
(84) FI 06.09.2006 (84) PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 088 081** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 25.06.2005
DE 10.06.2005 DK 09.06.2005
ES 09.03.2005 FI 09.03.2005
GB 25.06.2005 GR 09.06.2005
IE 27.06.2005 LI 09.03.2005
LU 25.06.2005 MC 30.06.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
IT 09.03.2005 SE 09.06.2005

(11) **1 088 082** (51) ***C12N 15/56***
(84) DK 17.11.2005 (84) ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
IT 17.08.2005 AT 07.05.2006

(11) **1 088 084** (51) ***C12N 15/62***
(84) FI 13.09.2006 (84) PT 26.02.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 088 090** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006
IE 21.06.2006 MC 30.06.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 088 104** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
IE 16.06.2006 LI 08.02.2006
MC 30.06.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006

(11) **1 088 106** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 15.06.2004 LI 26.05.2004
LU 15.06.2004 MC 30.06.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 088 117** (51) ***C23C 18/20***
(84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GB 25.08.2004
IE 25.08.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 088 120** (51) ***C25B 1/04***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 088 141** (51) ***E04H 7/02***
(84) BE 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 088 147** (51) ***E06B 11/02***
(84) AT 29.10.2003 (84) CH 29.10.2003
CY 29.10.2003 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 LI 29.10.2003
LU 14.06.2004 MC 30.06.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 088 150** (51) ***E21B 17/042***
(84) BE 31.05.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
AT 21.05.2006

(11) **1 088 151** (51) ***E21B 29/06***
(84) DE 13.05.2003 (84) ES 28.08.2003
IT 12.02.2003 DK 12.02.2003

(11) **1 088 161** (51) ***F03B 13/14***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
LI 18.08.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 088 167** (51) ***F04C 5/00***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CH 03.09.2003 CY 03.09.2003
DK 03.12.2003 ES 14.12.2003
FI 03.09.2003 GR 03.12.2003
LI 03.09.2003 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **1 088 175** (51) ***F16D 25/08***
(84) GB 14.01.2004 (84) IT 14.01.2004

(11) **1 088 205** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 GR 24.06.2004
LI 24.03.2004 NL 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 088 208** (51) ***G01K 13/00***
(84) CH 30.06.2004 (84) CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LI 30.06.2004

LU 15.06.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004
MC 30.06.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 088 210** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 03.05.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006

(11) **1 088 232** (51) ***G01N 33/574***
(84) DE 15.12.2005 (84) GB 14.09.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 088 234** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 088 239** (51) ***G01R 31/317***
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 088 240** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 15.06.2006 LI 05.04.2006
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006 DE 06.07.2006

(11) **1 088 242** (51) ***G01R 33/44***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 088 251** (51) ***G02B 13/00***
(84) BE 30.06.2002 (84) ES 25.09.2002
FR 27.03.2002 IT 27.03.2002

(11) **1 088 270** (51) ***G06F 11/00***
(84) CH 30.06.2003 (84) CY 25.06.2003
DK 02.01.2003 ES 29.04.2003
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
IE 02.10.2002 LI 30.06.2003
LU 25.06.2003 MC 30.06.2003
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
IT 02.10.2002

(11) **1 088 271** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 20.02.2002 (84) BE 20.02.2002
CH 20.02.2002 CY 30.06.2002
DK 20.05.2002 ES 29.08.2002
FI 20.02.2002 FR 20.02.2002
GR 20.02.2002 LI 20.02.2002
PT 20.05.2002 SE 20.05.2002
IT 20.02.2002

(11) **1 088 272** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
CH 23.10.2002 CY 09.06.2003
DK 23.01.2003 ES 29.04.2003
FI 23.10.2002 GR 23.10.2002
IE 09.06.2003 LI 23.10.2002
LU 09.06.2003 MC 30.06.2003
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 IT 23.10.2002

(11) **1 088 273** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 10.04.2002 (84) BE 10.04.2002
CH 10.04.2002 CY 30.06.2002
DK 10.07.2002 ES 30.10.2002
FI 10.04.2002 GR 10.04.2002
IE 04.06.2002 LI 10.04.2002
LU 04.06.2002 MC 04.06.2002
NL 10.04.2002 PT 10.07.2002
SE 10.07.2002 IT 10.04.2002

(11) **1 088 274** (51) ***G06F 11/22***
(84) AT 06.03.2002 (84) BE 06.03.2002
CH 06.03.2002 CY 30.06.2002
DK 06.06.2002 ES 25.09.2002
FI 06.03.2002 GR 06.03.2002
IE 10.06.2002 LI 06.03.2002
LU 09.06.2002 MC 09.06.2002
NL 06.03.2002 PT 06.06.2002
SE 06.06.2002 IT 06.03.2002

(11) **1 088 276** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 CY 22.06.2003
DK 25.12.2002 ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 23.06.2003 LI 25.09.2002
LU 22.06.2003 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
IT 25.09.2002

(11) **1 088 278** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 NL 06.06.2007
MC 30.06.2007 PT 06.11.2007

(11) **1 088 286** (51) ***G07B 15/00***
(84) DK 01.12.2004 (84) GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 088 295** (51) ***G09C 1/12***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 088 313** (51) ***G21F 9/00***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007

(11) **1 088 345** (51) ***H01L 23/64***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
CH 23.04.2003 CY 18.06.2003
DK 23.07.2003 ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 GR 23.07.2003
IE 18.06.2003 LI 23.04.2003
LU 18.06.2003 MC 30.06.2003
NL 23.04.2003 PT 23.07.2003
SE 23.07.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 088 365** (51) ***H01Q 1/12***
(84) BE 02.01.2004 (84) ES 13.04.2004
FR 02.01.2004 IE 11.06.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
IT 02.01.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 088 369** (51) ***H01Q 21/28***
(84) BE 26.05.2004 (84) DE 01.01.2005
ES 06.09.2004 FR 26.05.2004
IE 11.06.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 IT 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 088 378** (51) ***H01S 5/022***
(84) FI 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 088 381** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT 22.09.2004 (84) DE 23.12.2004
ES 02.01.2005 GB 22.09.2004
LU 11.06.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 088 383** (51) ***H02K 5/136***
(84) FI 04.01.2006 (84) IT 04.01.2006

(11) **1 088 394** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 30.06.2004 ES 14.01.2004
GB 16.06.2004 GR 14.04.2004
IE 16.06.2004 LI 14.01.2004
LU 16.06.2004 MC 30.06.2004
SE 14.04.2004 IT 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 088 399** (51) ***H04B 1/26***
(84) ES 30.09.2003 (84) SE 05.06.2003
IT 05.03.2003

(11) **1 088 400** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 088 407** (51) ***H04B 7/08***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007

(11) **1 088 410** (51) ***H04B 10/213***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 08.06.2006 LI 05.04.2006
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006 DE 06.07.2006

(11) **1 088 416** (51) ***H04J 13/00***
(84) FI 30.08.2006

(11) **1 088 417** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 02.01.2005 (84) NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 088 420** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
NL 02.05.2007 MC 30.06.2007
PT 02.10.2007

(11) **1 088 426** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE 19.05.2004 (84) ES 29.05.2004
FR 18.02.2004 GB 04.06.2004
SE 18.05.2004 IT 18.02.2004

(11) **1 088 427** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 088 430** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 12.09.2005 (84) SE 01.09.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 088 431** (51) ***H04L 12/64***
(84) ES 18.03.2006 (84) IT 07.12.2005

(11) **1 088 438** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 12.06.2006 LI 07.12.2005
MC 30.06.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 088 449** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 CY 15.06.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 16.06.2003 LI 07.05.2003
LU 15.06.2003 MC 30.06.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 088 456** (51) ***H04Q 1/446***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 11.05.2006 LI 01.03.2006
MC 31.05.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006

(11) **1 088 459** (51) ***H04Q 7/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
NL 07.03.2007

(11) **1 088 460** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 IE 15.06.2006
LI 28.12.2005 MC 30.06.2006
SE 16.06.2006

(11) **1 088 466** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.08.2006

(11) **1 088 471** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 DK 20.12.2006
MC 30.06.2007

(11) **1 088 472** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 MC 30.06.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 089 001** (51) ***F16C 32/06***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DK 17.11.2005
ES 28.11.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 LI 17.08.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 089 611** (51) ***A01G 13/10***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DE 02.12.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 FR 01.09.2004
GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
NL 01.09.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 089 612** (51) ***A01G 23/08***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
LI 16.11.2005 MC 30.06.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 089 615** (51) ***A01J 7/04***
(84) BE 26.03.2003 (84) CH 26.03.2003
DK 26.06.2003 FR 26.03.2003
LI 26.03.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 089 633** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 05.03.2003
CH 05.03.2003 CY 24.06.2003
DE 06.06.2003 DK 05.06.2003
ES 30.09.2003 FI 05.03.2003
GB 24.06.2003 GR 05.03.2003
IE 24.06.2003 LI 05.03.2003
LU 24.06.2003 MC 30.06.2003
NL 05.03.2003 PT 05.06.2003
SE 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **1 089 646** (51) ***A47J 37/04***
(84) BE 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 PT 09.10.2007

(11) **1 089 660** (51) ***A61B 6/00***
(84) ES 05.05.2007

(11) **1 089 672** (51) ***A61D 3/00***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 15.06.2005
DE 10.06.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 15.06.2005
LI 09.03.2005 LU 15.06.2005
MC 30.06.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 IT 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 089 677** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LI 30.06.2004
LU 22.06.2004 MC 30.06.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 089 678** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 26.03.2003 (84) CY 15.06.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 GB 26.03.2003
GR 26.03.2003 IE 26.03.2003
MC 30.06.2003 NL 26.03.2003
PT 26.06.2003 SE 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 089 684** (51) ***A61F 5/451***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 28.06.2005
DK 13.01.2005 IT 28.06.2005
ES 29.06.2005 FI 13.10.2004
GB 28.06.2005 GR 13.01.2005
IE 28.06.2005 LI 13.10.2004
LU 28.06.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 PT 13.03.2005

(11) **1 089 701** (51) ***A61H 23/04***
(84) BE 30.06.2005 (84) DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 089 713** (51) ***A61K 9/127***
(84) CY 09.06.2005 (84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 IE 09.06.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 089 715** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006

(11) **1 089 727** (51) ***A61K 31/255***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 19.06.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 089 738** (51) ***A61K 31/54***
(84) AT 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 MC 31.05.2006
PT 03.10.2006

(11) **1 089 739** (51) ***A61K 31/675***
(84) MC 30.06.2006

(11) **1 089 753** (51) ***A61K 38/05***
(84) BE 23.07.2003 (84) CH 23.07.2003
DK 23.10.2003 ES 03.11.2003
FI 23.07.2003 FR 23.07.2003
GR 23.10.2003 LI 23.07.2003
NL 23.07.2003 SE 23.10.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 089 763** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 24.06.2003 (84) CY 24.06.2003
DK 25.12.2002 ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 FR 25.09.2002
GB 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 25.09.2002 LU 24.06.2003
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 IT 25.09.2002

(11) **1 089 764** (51) ***A61K 48/00***
(84) BE 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 089 767** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DE 01.01.2005 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
FR 23.06.2004 GB 23.09.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
LI 23.06.2004 LU 23.06.2004
MC 30.06.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 089 771** (51) ***A61L 15/18***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 CY 29.06.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 30.06.2003 LI 02.05.2003
LU 29.06.2003 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 089 773** (51) ***A61L 15/34***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 28.06.2006
LI 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 089 776** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 29.05.2002 (84) CH 29.05.2002
CY 30.06.2002 FI 29.05.2002
GR 29.05.2002 IE 24.06.2002
LI 29.05.2002 LU 23.06.2002
MC 23.06.2002 NL 29.05.2002
PT 29.08.2002 SE 29.08.2002
IT 29.05.2002

(11) **1 089 777** (51) ***F16L 5/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 NL 21.02.2007

(11) **1 089 784** (51) ***A61M 25/10***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 089 792** (51) ***A61N 2/02***
(84) IE 17.05.2006 (84) MC 30.06.2006

(11) **1 089 800** (51) ***B01D 35/00***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 21.06.2004
LI 12.11.2003 LU 21.06.2004
MC 30.06.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 PT 12.04.2004

(11) **1 089 810** (51) ***B01J 3/04***
(84) AT 08.10.2003 (84) CH 08.10.2003
CY 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
FR 08.10.2003 GR 08.01.2004
LI 08.10.2003 MC 31.05.2004
SE 08.01.2004 IT 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 089 816** (51) ***B01J 23/652***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 089 818** (51) ***B01J 31/18***
(84) BE 30.06.2005 (84) ES 17.07.2005
GB 06.04.2005 NL 06.04.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 089 822** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 03.09.2003 (84) DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 IE 03.09.2003
NL 03.09.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 IT 03.09.2003

(11) **1 089 823** (51) ***B03C 5/02***
(84) AT 28.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 12.11.2003 DK 12.02.2004
ES 12.11.2003 FI 12.11.2003
FR 12.11.2003 GR 12.02.2004
LU 28.06.2004 MC 30.06.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
IT 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **1 089 824** (51) ***B03C 5/02***
(84) AT 28.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 LU 28.06.2004
MC 30.06.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 089 825** (51) ***B05B 5/047***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
DK 30.05.2007 NL 30.05.2007
MC 30.06.2007 PT 30.10.2007

(11) **1 089 831** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DE 07.08.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GB 06.08.2004
GR 06.08.2004 IE 29.06.2004
LI 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 089 832** (51) ***B08B 1/00***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 CY 30.07.2003
DK 30.10.2003 ES 10.11.2003
FI 30.07.2003 GR 30.10.2003
LI 30.07.2003 NL 30.07.2003
PT 30.12.2003 SE 30.10.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 089 833** (51) ***B08B 7/00***
(84) DE 18.12.2003 (84) ES 28.12.2003
GR 17.12.2003 PT 26.12.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 089 834** (51) ***B08B 9/02***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 CY 17.06.2003
DE 29.08.2003 DK 28.08.2003
ES 08.09.2003 FI 28.05.2003
GR 28.08.2003 IE 17.06.2003
LI 28.05.2003 LU 17.06.2003
MC 30.06.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 IT 28.05.2003

(11) **1 089 837** (51) ***B21D 45/00***
(84) AT 23.06.2002 (84) BE 30.06.2002
DK 22.08.2002 ES 28.11.2002
FI 22.05.2002 FR 22.05.2002
GB 22.05.2002 NL 22.05.2002
SE 22.08.2002 IT 22.05.2002

(11) **1 089 847** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
GB 11.05.2006 CH 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 IE 11.05.2004
LI 26.11.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 IT 26.11.2003
DE 01.12.2006 PT 26.04.2004

(11) **1 089 891** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 22.06.2004 LI 17.12.2003
LU 22.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
IT 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 089 912** (51) ***B65D 5/44***
(84) BE 30.06.2004 (84) DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LU 24.06.2004 SE 04.05.2004
IT 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 089 918** (51) ***B65D 43/06***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 11.06.2004 LI 07.04.2004
LU 11.06.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 089 919** (51) ***B65D 43/06***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 11.06.2004 LI 17.03.2004
LU 11.06.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 089 921** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
LI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007

(11) **1 089 922** (51) ***B65D 75/30***
(84) AT 21.06.2003 (84) DK 06.02.2003
NL 06.11.2002 IT 06.11.2002

(11) **1 089 924** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 23.04.2004 LU 23.04.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 089 947** (51) ***C03C 17/36***
(84) DK 29.01.2004 (84) FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **1 089 953** (51) ***C04B 35/622***
(84) AT 13.08.2003 (84) CH 13.08.2003
DE 14.11.2003 DK 13.11.2003
ES 24.11.2003 FI 13.08.2003
FR 13.08.2003 LI 13.08.2003
NL 13.08.2003 SE 13.11.2003
IT 13.08.2003

(11) **1 089 955** (51) ***C06B 21/00***
(84) BE 30.04.2003 (84) DK 21.11.2002
LU 16.04.2003 NL 21.08.2002

IT 21.08.2002

(11) **1 089 956** (51) ***C07C 1/04***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DE 06.02.2004 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 07.06.2004
LI 05.11.2003 LU 07.06.2004
MC 30.06.2004 SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 089 972** (51) ***C07D 201/08***
(84) ES 29.11.2004 (84) IT 18.08.2004

(11) **1 089 976** (51) ***C07D 217/00***
(84) BE 24.09.2003 (84) ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
LU 22.06.2004 NL 24.09.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 089 986** (51) ***C07D 251/24***
(84) SE 30.06.2005

(11) **1 089 993** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 25.06.2004
LI 22.10.2003 LU 25.06.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 089 994** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 10.06.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LI 30.06.2005
LU 10.06.2005 MC 30.06.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 090 014** (51) ***C07F 9/12***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CY 03.09.2003 DK 03.12.2003
ES 03.09.2003 FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **1 090 016** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002
DK 30.01.2003 ES 29.04.2003
FI 30.10.2002 GR 30.10.2002
IE 30.06.2003 LU 30.06.2003
PT 30.01.2003 SE 30.01.2003
IT 30.10.2002

(11) **1 090 017** (51) ***C07H 15/203***
(84) AT 30.10.2002 (84) CH 30.06.2003
CY 11.06.2003 DE 31.01.2003
DK 30.01.2003 ES 29.04.2003
FI 30.10.2002 GB 30.10.2002
GR 30.10.2002 IE 30.10.2002
LI 30.06.2003 LU 11.06.2003
MC 30.06.2003 NL 30.10.2002
PT 30.01.2003 SE 30.01.2003
IT 30.10.2002

(11) **1 090 018** (51) ***C07H 19/10***
(84) AT 29.09.2004 (84) CY 29.06.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.06.2005 LU 29.06.2005
MC 30.06.2005 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 090 020** (51) ***C07H 19/16***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DE 06.02.2004 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GB 23.06.2004
GR 05.02.2004 IE 23.06.2004
LI 05.11.2003 LU 23.06.2004
MC 30.06.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 090 021** (51) ***C07H 19/167***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 10.09.2003
DE 11.12.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
FR 10.09.2003 GR 10.12.2003
LI 10.09.2003 NL 10.09.2003
PT 18.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 090 023** (51) ***C07H 19/167***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 10.09.2003
DE 11.12.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
FR 10.09.2003 GR 10.12.2003
LI 10.09.2003 NL 10.09.2003
PT 18.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 090 036** (51) ***C07K 14/715***
(84) SE 18.07.2007 (84) PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
NL 18.04.2007 MC 30.06.2007

(11) **1 090 042** (51) ***C08F 4/24***
(84) CH 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
LI 08.12.2004 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 IT 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 090 043** (51) ***C08F 4/24***
(84) CH 21.01.2004 (84) DE 22.04.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 LI 21.01.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
IT 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 090 048** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 03.12.2003 (84) CH 03.12.2003
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 10.05.2004 LI 03.12.2003
LU 10.05.2004 MC 31.05.2004
SE 03.03.2004 PT 03.05.2004

(11) **1 090 052** (51) ***C08G 12/32***
(84) ES 18.12.2005 (84) GB 07.09.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 090 071** (51) ***C08L 69/00***
(84) CH 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006
LI 18.01.2006

(11) **1 090 074** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 28.08.2006 (84) FI 17.05.2006

(11) **1 090 076** (51) ***C09C 1/42***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
GB 23.06.2006 CH 08.02.2006
DE 09.05.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
IE 23.06.2006 LI 08.02.2006
MC 30.06.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 090 082** (51) ***C09G 1/02***
(84) BE 07.05.2003 (84) CH 07.05.2003
DE 02.12.2003 FR 07.05.2003
GB 07.08.2003 IE 26.05.2003
LI 07.05.2003 NL 07.05.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 090 089** (51) ***C09K 21/14***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 CY 10.06.2005
DE 03.01.2006 DK 18.08.2005
ES 29.08.2005 FI 18.05.2005
GB 18.08.2005 GR 18.08.2005
IE 10.06.2005 LI 18.05.2005
LU 10.06.2005 MC 30.06.2005
NL 18.05.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 IT 18.05.2005

(11) **1 090 099** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 LI 04.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 090 123** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 29.06.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 090 129** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 FI 15.02.2006
IE 23.06.2006 LI 15.02.2006
MC 30.06.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 090 136** (51) ***C12P 1/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 090 146** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
DK 23.05.2007 NL 23.05.2007
MC 30.06.2007 PT 23.10.2007

(11) **1 090 151** (51) ***C22B 3/32***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003

GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
SE 24.12.2003
IE 11.06.2004
LU 11.06.2004
PT 24.02.2004

(11) **1 090 153** (51) ***C22B 34/24***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 090 158** (51) ***C23C 4/10***
(84) AT 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
IE 26.05.2006 SE 22.05.2006

(11) **1 090 160** (51) ***C23C 22/12***
(84) ES 18.08.2003 (84) FR 07.05.2003
GB 07.05.2003 NL 07.05.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 090 164** (51) ***C23G 5/028***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 30.06.2004
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 17.12.2003
FI 17.12.2003 GB 09.06.2004
GR 17.03.2004 IE 09.06.2004
LI 17.12.2003 LU 09.06.2004
MC 30.06.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 090 181** (51) ***D21C 11/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 IT 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
DK 20.12.2006 DE 21.03.2007
MC 31.05.2007

(11) **1 090 206** (51) ***E21B 31/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DE 01.03.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 21.06.2006 LI 30.11.2005
MC 30.06.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 090 216** (51) ***F02B 47/08***
(84) AT 06.11.2002 (84) CH 30.06.2003
CY 08.06.2003 DE 07.02.2003
DK 06.02.2003 ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 GB 06.11.2002
GR 06.11.2002 IE 06.11.2002
LI 30.06.2003 LU 08.06.2003
MC 30.06.2003 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
IT 06.11.2002

(11) **1 090 217** (51) ***F02B 77/13***
(84) DE 13.06.2003 (84) FR 12.03.2003
GB 25.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 090 218** (51) ***F02D 9/10***
(84) ES 21.12.2003 (84) FR 10.09.2003
GB 10.09.2003 IT 10.09.2003

(11) **1 090 228** (51) ***F04B 19/02***
(84) GB 24.08.2005 (84) IT 24.08.2005

(11) **1 090 242** (51) ***F16L 9/12***
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002
CH 30.10.2002 CY 21.06.2003
DE 31.01.2003 DK 30.01.2003
ES 29.04.2003 FI 30.10.2002
FR 30.10.2002 GB 21.06.2003
GR 30.10.2002 IE 23.06.2003
LI 30.10.2002 LU 21.06.2003
MC 30.06.2003 NL 30.10.2002
PT 30.01.2003 SE 30.01.2003
IT 30.10.2002

(11) **1 090 243** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002
CH 14.08.2002 DE 15.11.2002
ES 28.02.2003 FI 14.08.2002
GR 14.08.2002 LI 14.08.2002
PT 02.12.2002 SE 14.11.2002
IT 14.08.2002

(11) **1 090 255** (51) ***F23B 1/30***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 23.06.2004
LI 15.10.2003 LU 23.06.2004
MC 30.06.2004 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 PT 15.03.2004

(11) **1 090 256** (51) ***F23D 11/38***
(84) SE 30.11.2005 (84) IT 31.08.2005

(11) **1 090 257** (51) ***F23L 15/02***
(84) BE 20.12.2006 (84) IT 20.12.2006

(11) **1 090 259** (51) ***F25D 3/12***
(84) CY 03.09.2003 (84) DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
GB 03.09.2003 GR 03.12.2003
IE 03.09.2003 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **1 090 260** (51) ***F25D 3/12***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 18.06.2004
LI 28.01.2004 LU 18.06.2004
MC 30.06.2004 SE 28.04.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 090 278** (51) ***G01M 19/00***
(84) IE 11.01.2006

(11) **1 090 281** (51) ***G01N 1/18***
(84) AT 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006
PT 22.05.2006 MC 31.05.2007

(11) **1 090 292** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007

(11) **1 090 298** (51) ***G01N 33/543***
(84) NL 19.07.2006

(11) **1 090 301** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002
DK 31.10.2002 ES 30.01.2003
FI 31.07.2002 GR 31.07.2002
PT 18.11.2002 IT 31.07.2002

(11) **1 090 304** (51) ***G01R 31/327***
(84) BE 30.06.2005 (84) CH 30.06.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
GB 13.10.2004 LI 30.06.2005
NL 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 090 305** (51) ***G01R 31/40***
(84) AT 02.06.2002 (84) BE 30.06.2002
DK 27.06.2002 FI 27.03.2002
GB 27.03.2002 GR 27.03.2002
IE 27.03.2002 PT 27.06.2002
SE 27.06.2002 IT 27.03.2002

(11) **1 090 319** (51) ***G02B 6/30***
(84) AT 21.06.2003 (84) CH 30.06.2003
CY 21.06.2003 DK 18.03.2003
ES 27.06.2003 FI 18.12.2002
FR 18.12.2002 GB 18.12.2002
GR 18.12.2002 IE 18.12.2002
LI 30.06.2003 LU 21.06.2003
MC 30.06.2003 NL 18.12.2002
PT 18.03.2003 SE 18.03.2003
IT 18.12.2002

(11) **1 090 336** (51) ***G05D 7/00***
(84) ES 12.11.2003 (84) FR 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **1 090 349** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 20.02.2002 (84) BE 20.02.2002
CH 20.02.2002 CY 30.06.2002
DK 20.05.2002 ES 29.08.2002
FI 20.02.2002 FR 20.02.2002
GR 20.02.2002 LI 20.02.2002
LU 03.06.2002 MC 03.06.2002
PT 20.05.2002 SE 20.05.2002
IT 20.02.2002

(11) **1 090 350** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 10.04.2002 (84) BE 10.04.2002
CH 10.04.2002 CY 30.06.2002
DK 10.07.2002 ES 30.10.2002
FI 10.04.2002 GR 10.04.2002
IE 03.06.2002 LI 10.04.2002
LU 03.06.2002 MC 03.06.2002
NL 10.04.2002 PT 10.07.2002
SE 10.07.2002 IT 10.04.2002

(11) **1 090 374** (51) ***G06T 5/00***
(84) IT 25.09.2002

(11) **1 090 379** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 MC 30.06.2007

(11) **1 090 383** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 08.01.2003 (84) BE 31.05.2006
GB 27.05.2006 CH 08.01.2003
CY 27.05.2003 DK 31.05.2006
FI 27.05.2006 GR 08.01.2003
IE 29.05.2006 LI 08.01.2003
LU 27.05.2003 MC 31.05.2003
NL 01.12.2006 PT 08.04.2003
SE 08.04.2003 DE 01.12.2006
ES 29.05.2006

(11) **1 090 396** (51) ***G21G 4/00***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004

FI 12.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.05.2004
IT 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 26.05.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 090 411** (51) ***H01J 49/00***
(84) NL 08.11.2006 (84) IT 08.11.2006
DE 09.02.2007

(11) **1 090 432** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006

(11) **1 090 435** (51) ***H01M 4/58***
(84) ES 15.11.2004 (84) IT 04.08.2004

(11) **1 090 438** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 GR 01.12.2004
LI 01.09.2004 NL 01.09.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 090 461** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
GR 14.03.2006 IE 29.06.2006
LI 14.12.2005 MC 30.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006

(11) **1 090 462** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 090 468** (51) ***H04B 15/02***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 24.06.2004
LI 26.11.2003 LU 24.06.2004
MC 30.06.2004 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 090 476** (51) ***H04L 7/04***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007

(11) **1 090 492** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 LI 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 090 500** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 MC 30.06.2007

(11) **1 090 518** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 LI 24.08.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 090 521** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 090 522** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 06.03.2002 (84) ES 25.09.2002
NL 06.03.2002 IT 06.03.2002

(11) **1 090 528** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 26.12.2004 (84) NL 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 090 529** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DE 22.04.2004 DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
FR 21.01.2004 GB 23.06.2004
GR 21.04.2004 IE 23.06.2004
LI 21.01.2004 LU 23.06.2004
MC 30.06.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 IT 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 090 530** (51) ***H04Q 11/04***
(84) DK 24.11.2005 (84) ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 090 537** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT 08.10.2003 (84) CH 31.05.2004
ES 08.10.2003 FI 08.10.2003
GB 27.05.2004 LI 31.05.2004
SE 08.01.2004 IT 08.10.2003

(11) **1 090 555** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 22.06.2006 LI 14.12.2005
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 090 893** (51) ***C04B 41/86***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 27.05.2004
LI 19.05.2004 LU 27.05.2004
MC 31.05.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 091 508** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
DK 14.03.2007 MC 30.06.2007

(11) **1 091 541** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006 DE 03.11.2006

(11) **1 091 644** (51) ***A01K 27/00***
(84) ES 30.03.2005 (84) PT 07.09.2005
IT 30.03.2005 SE 30.06.2005

(11) **1 091 646** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 24.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 30.06.2004 LU 24.06.2004
MC 30.06.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 091 662** (51) ***A43B 5/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 DK 07.03.2007

(11) **1 091 666** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 FR 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 30.06.2004
LI 18.02.2004 LU 30.06.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 091 672** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 FI 07.06.2006
IE 30.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.06.2006 PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 091 677** (51) ***A47K 10/32***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 25.06.2005
DK 08.03.2005 ES 08.12.2004
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 27.06.2005 LI 08.12.2004
LU 25.06.2005 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 IT 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 091 678** (51) ***A47K 10/42***
(84) BE 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005
SE 26.06.2006

(11) **1 091 679** (51) ***A47K 11/04***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DE 17.02.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 03.07.2006 LI 16.11.2005
MC 31.07.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 091 686** (51) ***A61B 5/0285***
(84) CH 21.05.2003 (84) FR 21.05.2003
LI 21.05.2003 SE 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **1 091 688** (51) ***A61B 5/0488***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 29.06.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006

SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 091 694** (51) ***A61B 17/00***
(84) DK 07.12.2005 (84) ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 091 705** (51) ***A61F 2/38***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 091 710** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 CY 24.06.2003
DK 27.02.2003 ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 FR 27.11.2002
GR 27.11.2002 IE 24.06.2003
LI 27.11.2002 LU 24.06.2003
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 IT 27.11.2002

(11) **1 091 714** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 11.06.2003 CY 29.06.2003
DK 11.09.2003 ES 22.09.2003
FI 11.06.2003 GR 11.09.2003
IE 30.06.2003 LI 11.06.2003
LU 29.06.2003 NL 11.06.2003
PT 11.09.2003 SE 11.09.2003
IT 11.06.2003

(11) **1 091 716** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 CY 13.08.2003
DK 13.11.2003 ES 24.11.2003
FI 13.08.2003 GR 13.11.2003
LI 13.08.2003 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
IT 13.08.2003

(11) **1 091 718** (51) ***A61F 13/42***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 091 719** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 CY 20.08.2003
DK 20.11.2003 ES 01.12.2003
FI 20.08.2003 GR 20.11.2003
LI 20.08.2003 NL 20.08.2003
PT 20.01.2004 SE 20.11.2003
IT 20.08.2003

(11) **1 091 720** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 29.06.2004 LI 19.05.2004
LU 29.06.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 091 725** (51) ***A61J 1/03***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 CY 21.06.2003
DK 25.12.2002 ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 23.06.2003 LI 25.09.2002
LU 21.06.2003 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
IT 25.09.2002

(11) **1 091 731** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 LI 21.09.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 091 733** (51) ***A61P 11/02***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 08.06.2006
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006

(11) **1 091 738** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
DK 06.12.2006 DE 07.03.2007

(11) **1 091 768** (51) ***A61L 9/14***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 23.06.2004
LI 05.11.2003 LU 23.06.2004
MC 30.06.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 091 772** (51) ***A61L 15/56***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 29.06.2004 LI 03.12.2003
LU 29.06.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 091 773** (51) ***A61L 15/56***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007

(11) **1 091 786** (51) ***A61N 2/02***
(84) DE 29.03.2006 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 23.06.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 091 790** (51) ***B01D 17/04***
(84) BE 10.11.2004 (84) DE 11.02.2005
FR 10.11.2004 IT 10.11.2004

(11) **1 091 794** (51) ***B01D 39/16***
(84) BE 31.05.2003 (84) FR 09.04.2003
GB 09.04.2003 NL 09.04.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 091 795** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 22.06.2003 (84) CH 30.06.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
LI 30.06.2003 NL 09.04.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 091 796** (51) ***B01D 53/14***
(84) DK 23.10.2003 (84) ES 03.11.2003
IE 23.07.2003 NL 23.07.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 091 809** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 10.09.2003 (84) DK 10.12.2003
FI 10.09.2003 GR 10.12.2003
IE 10.09.2003 NL 10.09.2003
PT 18.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 091 814** (51) ***B21C 23/00***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
CH 06.07.2005 CY 16.11.2005
DE 07.10.2005 DK 06.10.2005
ES 17.10.2005 GR 06.10.2005
IE 16.11.2005 LI 06.07.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 06.07.2005 PT 12.12.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 091 823** (51) ***B23K 9/10***
(84) ES 30.09.2003 (84) PT 05.06.2003
SE 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **1 091 833** (51) ***B24D 15/04***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 LI 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
IT 26.11.2003

(11) **1 091 841** (51) ***B29C 44/56***
(84) AT 23.06.2005 (84) CH 09.02.2005
CY 23.06.2005 DK 09.05.2005
IT 23.06.2005 ES 24.06.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 23.06.2005 LI 09.02.2005
LU 23.06.2005 MC 30.06.2005
SE 09.05.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 091 844** (51) ***B30B 1/34***
(84) FI 18.12.2002 (84) FR 18.12.2002
GB 18.12.2002 SE 18.03.2003
IT 18.12.2002

(11) **1 091 852** (51) ***B32B 27/32***
(84) NL 15.08.2007 (84) CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 091 855** (51) ***B41F 23/06***
(84) DK 25.04.2006 (84) ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 091 864** (51) ***B60R 21/05***
(84) GB 08.09.2004 (84) IT 08.09.2004

(11) **1 091 868** (51) ***B62D 5/06***
(84) FR 03.04.2002 (84) SE 03.07.2002
IT 03.04.2002

(11) **1 091 869** (51) ***B63B 7/08***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
FI 10.12.2003 IE 23.06.2004
LI 10.12.2003 LU 23.06.2004
MC 30.06.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 091 871** (51) ***H05B 1/00***
(84) ES 29.05.2003 (84) IT 27.11.2002

(11) **1 091 874** (51) ***B65B 3/02***
(84) AT 16.08.2006 (84) ES 27.11.2006
NL 16.08.2006 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 091 886** (51) ***B65D 43/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 11.06.2004 LI 17.03.2004
LU 11.06.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 091 888** (51) ***B65D 71/00***
(84) CH 10.12.2003 (84) CY 10.12.2003
ES 21.03.2004 GR 10.03.2004
LI 10.12.2003 IT 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 091 895** (51) ***B65G 47/50***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 06.05.2004
FI 06.05.2004 GB 06.08.2004
GR 06.08.2004 IE 18.06.2004
LI 06.05.2004 LU 18.06.2004
MC 30.06.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 091 904** (51) ***B66B 25/00***
(84) BE 30.06.2005 (84) CY 16.06.2005
DK 02.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 02.03.2005
LU 16.06.2005 MC 30.06.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
IT 02.03.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 091 906** (51) ***C01B 31/08***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
GB 28.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 28.06.2006
LI 08.03.2006 MC 30.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 091 917** (51) ***C05F 11/00***
(84) ES 22.11.2004 (84) FR 11.08.2004
GB 11.08.2004 NL 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 091 920** (51) ***C07C 45/50***
(84) DK 29.01.2004 (84) FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 30.06.2004
SE 29.01.2004 IT 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 091 928** (51) ***C07C 237/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) PT 30.07.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 091 935** (51) ***C07C 323/37***
(84) AT 21.06.2004 (84) BE 30.06.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LU 21.06.2004
MC 30.06.2004 SE 21.07.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 091 942** (51) ***C07D 235/30***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CY 01.07.2005 DK 30.06.2005
ES 30.03.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 01.07.2005
LU 01.07.2005 MC 31.07.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
IT 30.03.2005 SE 30.06.2005

(11) **1 091 946** (51) ***C07D 277/82***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
LI 17.03.2004 LU 01.07.2004
MC 31.07.2004 NL 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 091 948** (51) ***C07D 307/12***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CY 29.06.2003 DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
FR 26.03.2003 GB 29.06.2003
GR 26.03.2003 IE 30.06.2003
LU 29.06.2003 MC 30.06.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 091 952** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DE 30.01.2004 DK 29.01.2004
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
FR 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.06.2004 LI 29.10.2003
LU 29.06.2004 MC 30.06.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 091 956** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 091 979** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 091 982** (51) ***C08F 16/08***
(84) BE 28.07.2004 (84) ES 08.11.2004
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004

(11) **1 091 983** (51) ***C08F 20/04***
(84) AT 28.05.2004 (84) CH 31.05.2004
CY 08.10.2003 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
LI 31.05.2004 LU 28.05.2004
MC 31.05.2004 PT 08.03.2004

(11) **1 091 986** (51) ***C08F 222/00***
(84) IT 08.09.2004

(11) **1 091 997** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
CH 16.10.2002 CY 04.06.2003
DK 16.01.2003 ES 29.04.2003
FI 16.10.2002 GR 16.10.2002
IE 04.06.2003 LI 16.10.2002
LU 04.06.2003 MC 30.06.2003
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 IT 16.10.2002

(11) **1 092 000** (51) ***C09C 3/08***
(84) AT 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004
ES 08.09.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
SE 08.12.2004 IT 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 092 007** (51) ***C11D 3/386***
(84) CH 26.11.2003 (84) CY 26.11.2003
GR 26.02.2004 LI 26.11.2003
SE 26.02.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 092 027** (51) ***C12N 15/12***
(84) MC 30.06.2007

(11) **1 092 029** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 092 035** (51) ***C12N 15/86***
(84) BE 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 092 037** (51) ***C12P 21/02***
(84) DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 092 051** (51) ***C23F 13/18***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
CH 12.03.2003 CY 01.06.2003
DE 13.06.2003 DK 12.06.2003
ES 30.09.2003 FI 12.03.2003
FR 12.03.2003 GR 12.03.2003
IE 02.06.2003 LI 12.03.2003
LU 01.06.2003 MC 30.06.2003
NL 12.03.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 092 059** (51) ***D21C 11/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
NL 06.06.2007

(11) **1 092 081** (51) ***F01D 5/06***
(84) ES 10.11.2003 (84) SE 30.10.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 092 090** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 21.08.2002 (84) BE 21.08.2002
CH 21.08.2002 DE 22.11.2002
DK 21.11.2002 ES 28.02.2003
FI 21.08.2002 FR 21.08.2002
GR 21.08.2002 LI 21.08.2002
NL 21.08.2002 PT 05.12.2002
SE 21.11.2002 IT 21.08.2002

(11) **1 092 093** (51) ***F04B 43/00***
(84) CH 30.06.2003 (84) DE 09.04.2003

ES 30.07.2003
LI 30.06.2003
SE 08.04.2003
GB 08.01.2003
PT 08.04.2003
IT 08.01.2003

(11) **1 092 094** (51) ***F04D 7/04***
(84) ES 06.03.2005 (84) IT 24.11.2004

(11) **1 092 097** (51) ***F15B 21/14***
(84) BE 22.09.2004 (84) FI 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 092 103** (51) ***F16H 7/08***
(84) IT 14.08.2002

(11) **1 092 104** (51) ***F16J 1/16***
(84) IT 06.08.2003

(11) **1 092 105** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 28.06.2006 LI 24.05.2006
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006

(11) **1 092 106** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 22.05.2006 LI 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006

(11) **1 092 108** (51) ***F16L 1/19***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 22.11.2005
DE 01.12.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 092 110** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 06.10.2004
DE 01.06.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 30.11.2004 LU 17.11.2004
MC 30.11.2004 NL 06.10.2004
SE 06.10.2004 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 092 117** (51) ***F25C 3/04***
(84) BE 01.03.2006 (84) GB 01.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.06.2006
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 092 123** (51) ***G01B 9/02***
(84) BE 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 092 125** (51) ***G01B 11/03***
(84) GB 29.06.2006

(11) **1 092 126** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
IE 26.06.2006 LI 22.03.2006
MC 30.06.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006

(11) **1 092 128** (51) ***G01C 25/00***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 CY 25.06.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 25.06.2003 LI 02.05.2003
LU 25.06.2003 MC 30.06.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 092 131** (51) ***G01F 1/34***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 LI 07.09.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 092 136** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
GB 29.06.2006 CH 22.02.2006
DE 23.05.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
IE 29.06.2006 LI 22.02.2006
MC 30.06.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 092 137** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 29.06.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 29.06.2005 LI 27.04.2005
LU 29.06.2005 MC 30.06.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 092 138** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 29.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006 DE 03.01.2007
GB 07.09.2006

(11) **1 092 141** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CY 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 30.06.2004
LU 30.06.2004 MC 30.06.2004
SE 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 092 157** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 21.06.2005
DK 02.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 21.06.2005
LI 02.03.2005 LU 21.06.2005
MC 30.06.2005 NL 02.03.2005
PT 17.08.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 092 159** (51) ***G01R 1/20***
(84) CH 22.01.2003 (84) ES 30.07.2003
LI 22.01.2003 IT 22.01.2003
NL 22.03.2006

(11) **1 092 160** (51) ***G01R 19/00***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 30.06.2004 LU 30.06.2004
MC 30.06.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 092 163** (51) ***G01V 3/08***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 LI 06.05.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 092 169** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 NL 06.06.2007
MC 30.06.2007 PT 06.11.2007

(11) **1 092 179** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 17.06.2003 (84) GB 17.06.2006
CH 30.06.2003 DK 07.11.2002
ES 28.02.2003 FI 07.08.2002
GR 07.08.2002 IE 07.08.2002
LI 30.06.2003 NL 07.08.2002
PT 22.11.2002 SE 18.06.2006
DE 03.01.2007

(11) **1 092 184** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 28.03.2003 (84) SE 04.12.2002
IT 04.09.2002

(11) **1 092 217** (51) ***G09G 1/16***
(84) BE 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 092 237** (51) ***H01L 21/768***
(84) NL 25.07.2007 (84) CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 092 244** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 27.03.2002 (84) CH 27.03.2002
CY 30.06.2002 DK 27.06.2002
ES 25.09.2002 FI 27.03.2002
GR 27.03.2002 IE 24.06.2002
LI 27.03.2002 LU 24.06.2002
MC 24.06.2002 NL 27.03.2002
PT 27.06.2002 SE 27.06.2002
IT 27.03.2002

(11) **1 092 246** (51) ***H01Q 15/08***
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 LI 25.01.2006
NL 25.01.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 092 247** (51) ***H01R 4/00***
(84) BE 24.11.2004 (84) DE 25.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 092 269** (51) ***H04L 7/02***
(84) GB 26.04.2006 (84) AT 28.06.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 092 289** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007

BE 07.02.2007 MC 30.06.2007

(11) **1 092 297** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 NL 25.04.2007

(11) **1 092 308** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 28.06.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
GB 28.06.2005 GR 24.02.2005
IE 28.06.2005 LI 24.11.2004
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 092 324** (51) ***H04N 17/00***
(84) NL 08.10.2003 (84) IT 08.10.2003

(11) **1 092 331** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
FR 06.10.2004 GR 06.01.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 092 435** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
NL 04.04.2007

(11) **1 092 772** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 093 036** (51) ***G04B 17/06***
(84) DE 18.04.2007

(11) **1 093 334** (51) ***A01H 1/04***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 SE 15.02.2007
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 093 336** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 SE 24.08.2006

(11) **1 093 337** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007

(11) **1 093 346** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 03.07.2006
LI 15.03.2006 MC 31.07.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 093 350** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 04.06.2005
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 06.06.2005 LI 25.08.2004
LU 04.06.2005 MC 30.06.2005
PT 25.01.2005

(11) **1 093 352** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 29.06.2004 LI 17.03.2004
LU 29.06.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 093 355** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 093 356** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 06.07.2004 LI 26.05.2004
LU 06.07.2004 MC 31.07.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 093 357** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 06.07.2004 LI 07.01.2004
LU 06.07.2004 MC 31.07.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 093 363** (51) ***A61K 31/015***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 MC 30.06.2007

(11) **1 093 375** (51) ***A61L 24/10***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 01.07.2005
DE 18.02.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 01.07.2005 LI 17.11.2004
LU 01.07.2005 MC 31.07.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 093 379** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 093 383** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 22.06.2005 (84) FI 13.10.2004
LU 22.06.2005 MC 30.06.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 093 385** (51) ***A61L 27/40***
(84) PT 23.04.2007 (84) ES 31.03.2007
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
MC 31.05.2007

(11) **1 093 397** (51) ***B01F 17/00***
(84) ES 23.02.2004 (84) IT 12.11.2003

(11) **1 093 398** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 08.06.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 08.06.2005
LI 20.10.2004 LU 08.06.2005
MC 30.06.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 093 402** (51) ***B07C 1/00***
(84) FR 14.08.2002 (84) GB 14.08.2002
IT 14.08.2002

(11) **1 093 408** (51) ***B60R 19/18***
(84) ES 23.02.2004 (84) FR 12.11.2003
SE 12.02.2004 PT 12.04.2004

(11) **1 093 419** (51) ***B60D 1/60***
(84) BE 30.11.2005 (84) CY 23.11.2005
DK 27.10.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GB 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 093 423** (51) ***B60R 7/08***
(84) ES 28.11.2002 (84) SE 15.08.2002
IT 15.05.2002

(11) **1 093 430** (51) ***B62H 5/00***
(84) AT 02.04.2003 (84) CH 31.07.2003
CY 07.07.2003 DE 03.07.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 GB 02.04.2003
GR 02.07.2003 IE 02.04.2003
LI 31.07.2003 LU 07.07.2003
MC 31.07.2003 NL 02.04.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 093 432** (51) ***B65B 1/06***
(84) CH 04.01.2006 (84) FI 04.01.2006
LI 04.01.2006

(11) **1 093 435** (51) ***B65G 33/16***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004 GR 28.04.2004
IE 03.06.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 093 440** (51) ***C02F 1/28***
(84) BE 18.08.2004 (84) ES 29.11.2004
NL 18.08.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 093 447** (51) ***C04B 35/622***
(84) AT 13.08.2003 (84) CH 13.08.2003
DE 14.11.2003 DK 13.11.2003
ES 24.11.2003 FI 13.08.2003
FR 13.08.2003 LI 13.08.2003

NL 13.08.2003
IT 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 093 454** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 093 455** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(84) BE 22.09.2004
FI 22.09.2004
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 093 478** (51) ***C08F 220/04***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
LI 29.12.2004
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
MC 30.06.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 093 479** (51) ***C08F 220/24***
(84) BE 23.08.2006
LI 23.08.2006
(84) CH 23.08.2006
NL 23.08.2006

(11) **1 093 481** (51) ***C08F 290/00***
(84) CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 093 483** (51) ***C08G 18/42***
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
(84) FI 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 093 487** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 093 496** (51) ***C09D 151/00***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GB 22.06.2004
IE 22.06.2004
LU 22.06.2004
NL 21.01.2004
PT 21.06.2004
(84) BE 21.01.2004
CY 21.01.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 30.06.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 093 510** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 29.03.2006

(11) **1 093 514** (51) ***C12N 11/14***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
ES 19.05.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 10.07.2006
IT 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 093 530** (51) ***C22C 27/04***
(84) AT 20.09.2006
CH 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
DK 20.12.2006
(84) BE 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
IT 20.09.2006

(11) **1 093 541** (51) ***E21B 37/00***
(84) AT 09.06.2004
CH 30.06.2004
ES 10.06.2005
GR 05.01.2005
LI 30.06.2004
PT 09.12.2004
DE 03.01.2007
(84) BE 30.06.2004
DK 30.06.2005
FI 09.06.2004
IE 09.06.2005
LU 09.06.2004
SE 10.06.2006

(11) **1 093 544** (51) ***F15B 13/042***
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DE 24.07.2003
ES 30.10.2003
FR 23.04.2003
IE 07.07.2003
LU 05.07.2003
PT 23.07.2003
IT 23.04.2003
(84) BE 23.04.2003
CY 05.07.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
GR 23.07.2003
LI 23.04.2003
MC 31.07.2003
SE 23.07.2003

(11) **1 093 545** (51) ***F15B 15/20***
(84) AT 25.02.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 06.07.2004
NL 25.02.2004
(84) CH 31.07.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 093 551** (51) ***F16H 59/02***
(84) ES 28.08.2003
SE 26.05.2003
(84) GB 10.06.2003
IT 26.02.2003

(11) **1 093 552** (51) ***F16H 61/00***
(84) FR 27.08.2003
(84) IT 27.08.2003

(11) **1 093 557** (51) ***F16L 55/11***
(84) AT 31.03.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 25.05.2004
LU 25.05.2004
SE 30.06.2004
(84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.05.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 093 561** (51) ***F41H 11/02***
(84) IT 24.09.2003

(11) **1 093 572** (51) ***G01N 1/38***
(84) AT 27.11.2002
CH 27.11.2002
DK 27.02.2003
FI 27.11.2002
IE 07.07.2003
LU 07.07.2003
PT 27.02.2003
IT 27.11.2002
(84) BE 27.11.2002
CY 07.07.2003
ES 29.05.2003
GR 27.11.2002
LI 27.11.2002
MC 31.07.2003
SE 27.02.2003

(11) **1 093 574** (51) ***G01N 21/88***
(84) GB 18.05.2006
IT 01.02.2006
(84) NL 01.02.2006

(11) **1 093 582** (51) ***G01N 33/28***
(84) DK 11.12.2002
FI 11.09.2002
GB 11.09.2002
IE 11.09.2002
PT 18.12.2002
IT 11.09.2002
(84) ES 28.03.2003
FR 11.09.2002
GR 11.09.2002
NL 11.09.2002
SE 11.12.2002

(11) **1 093 586** (51) ***G01R 31/30***
(84) FR 24.09.2003
(84) IT 24.09.2003

(11) **1 093 600** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 093 605** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 093 609** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
ES 21.08.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 093 616** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 093 638** (51) ***G06N 3/08***
(84) AT 27.11.2002
CH 27.11.2002
DE 28.02.2003
ES 29.05.2003
FR 27.11.2002
IE 23.06.2003
LU 21.06.2003
NL 27.11.2002
SE 27.02.2003
(84) BE 27.11.2002
CY 21.06.2003
DK 27.02.2003
FI 27.11.2002
GR 27.11.2002
LI 27.11.2002
MC 30.06.2003
PT 27.02.2003
IT 27.11.2002

(11) **1 093 652** (51) ***G09F 27/00***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 21.12.2004
LU 21.12.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.12.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 093 658** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 03.11.2004
CY 08.06.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 30.06.2005
IT 03.11.2004
(84) CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
IE 08.06.2005
LU 08.06.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 093 671** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 26.02.2003
CY 30.06.2003
ES 28.08.2003
FR 26.02.2003
(84) CH 26.02.2003
DK 26.05.2003
FI 26.02.2003
GR 26.02.2003

IE 30.06.2003
LU 30.06.2003
NL 26.02.2003
SE 26.05.2003
LI 26.02.2003
MC 30.06.2003
PT 26.05.2003
IT 26.02.2003

(11) **1 093 676** (51) ***H01Q 1/32***
(84) ES 05.02.2007 (84) DK 25.01.2007

(11) **1 093 684** (51) ***H02K 21/38***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DE 18.11.2005
DK 17.11.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
LI 17.08.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 093 697** (51) ***H04N 1/40***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 093 703** (51) ***H04R 31/00***
(84) ES 28.11.2005 (84) SE 17.11.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 093 706** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 28.03.2003 (84) SE 25.12.2002
IT 25.09.2002

(11) **1 094 114** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 MC 30.06.2007

(11) **1 094 702** (51) ***A01K 89/00***
(84) FR 26.01.2005 (84) IT 26.01.2005

(11) **1 094 710** (51) ***A01N 63/00***
(84) BE 19.02.2003 (84) CY 01.07.2003
DK 19.05.2003 ES 28.08.2003
FI 19.02.2003 GR 19.02.2003
IE 01.07.2003 LU 01.07.2003
MC 31.07.2003 NL 19.02.2003
PT 19.05.2003 SE 19.05.2003
IT 19.02.2003

(11) **1 094 711** (51) ***A01N 63/04***
(84) CY 01.07.2005 (84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 094 721** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT 08.07.2004 (84) CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LU 08.07.2004 MC 31.07.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 094 724** (51) ***A24B 15/24***
(84) AT 09.10.2002 (84) CY 07.07.2003
DK 09.01.2003 ES 29.04.2003
FI 09.10.2002 GR 09.10.2002
IE 07.07.2003 LU 07.07.2003
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 IT 09.10.2002

(11) **1 094 725** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) CH 18.02.2004
CY 18.02.2004 DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
LI 18.02.2004 LU 07.07.2004
MC 31.07.2004 SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 094 731** (51) ***A45D 2/38***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 LI 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 094 732** (51) ***A45D 29/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 05.07.2004
LI 10.12.2003 LU 05.07.2004
MC 31.07.2004 SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 094 739** (51) ***A47H 13/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 02.07.2005
DE 11.02.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GB 02.07.2005
GR 10.02.2005 IE 04.07.2005
LI 10.11.2004 LU 02.07.2005
MC 31.07.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 094 742** (51) ***A47L 9/02***
(84) SE 27.03.2007 (84) IT 27.12.2006
GB 27.12.2006

(11) **1 094 749** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 06.07.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 06.07.2005
LI 12.01.2005 LU 06.07.2005
MC 31.07.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 094 750** (51) ***A61B 5/103***
(84) DK 21.12.2005 (84) ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GB 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 21.09.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 094 760** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 03.07.2006 LI 29.03.2006
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 094 764** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 094 766** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 02.07.2004 LI 31.03.2004
LU 02.07.2004 MC 31.07.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 094 770** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 094 773** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.02.2003 (84) BE 19.02.2003
CH 19.02.2003 CY 07.07.2003
DK 19.05.2003 ES 28.08.2003
FI 19.02.2003 GR 19.02.2003
IE 07.07.2003 LI 19.02.2003
LU 07.07.2003 MC 31.07.2003
NL 19.02.2003 PT 19.05.2003
SE 19.05.2003 IT 19.02.2003

(11) **1 094 775** (51) ***A61F 13/495***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 29.06.2004 LI 19.05.2004
LU 29.06.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 094 776** (51) ***A61F 13/78***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 094 784** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 06.07.2004 LI 11.02.2004
LU 06.07.2004 MC 31.07.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 094 786** (51) ***A61K 7/46***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 06.07.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 06.07.2005 LI 15.12.2004
LU 06.07.2005 MC 31.07.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 094 790** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 094 794** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 17.12.2003 (84) MC 31.07.2004

PT 17.05.2004

(11) **1 094 796** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 15.10.2003 (84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
SE 15.01.2004 PT 15.03.2004

(11) **1 094 797** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 07.07.2005 (84) CY 07.07.2005
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LU 07.07.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **1 094 799** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 094 820** (51) ***A61K 31/663***
(84) AT 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004
CY 24.03.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
LI 24.03.2004 LU 14.07.2004
MC 31.07.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 094 821** (51) ***A61K 31/66***
(84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006
MC 31.07.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 094 824** (51) ***A61K 35/20***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 12.06.2006 LI 05.04.2006
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006 DE 03.01.2007

(11) **1 094 829** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 LI 24.09.2003
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 094 830** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DE 22.12.2005
DK 21.12.2005 ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
LI 21.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 094 835** (51) ***A61K 38/40***
(84) ES 24.12.2006 (84) FI 13.09.2006
PT 26.02.2007 DK 13.12.2006

(11) **1 094 841** (51) ***A61K 9/36***
(84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 094 843** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 094 849** (51) ***A61L 15/32***
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 10.07.2006
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 094 850** (51) ***A61L 17/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 05.07.2004 LI 28.04.2004
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 094 851** (51) ***A61L 27/40***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007

(11) **1 094 852** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DE 09.12.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 094 857** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 05.07.2004
LU 05.07.2004 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 IT 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 094 858** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 05.07.2004
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 094 865** (51) ***A63B 23/12***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
MC 30.06.2007 PT 02.10.2007

(11) **1 094 870** (51) ***A63F 3/00***
(84) CY 08.07.2003 (84) DK 02.07.2003
ES 30.10.2003 FI 02.04.2003
GR 02.07.2003 IE 08.07.2003
LU 08.07.2003 MC 31.07.2003
SE 02.07.2003 IT 02.04.2003

(11) **1 094 872** (51) ***A63H 33/12***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
NL 30.05.2007 MC 30.06.2007
PT 30.10.2007

(11) **1 094 873** (51) ***B01D 3/06***
(84) NL 06.05.2004 (84) IT 06.05.2004

(11) **1 094 880** (51) ***B01D 46/48***
(84) AT 20.03.2002 (84) BE 20.03.2002
CH 20.03.2002 CY 31.08.2002
DK 20.06.2002 ES 25.09.2002
FI 20.03.2002 FR 20.03.2002
GR 20.03.2002 IE 30.08.2002
LI 20.03.2002 LU 30.08.2002
PT 20.06.2002 SE 20.06.2002
IT 20.03.2002

(11) **1 094 881** (51) ***B01D 53/46***
(84) AT 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 05.07.2004 LI 26.05.2004
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 094 882** (51) ***B01D 53/81***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 30.06.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 094 884** (51) ***B01D 61/04***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 CY 12.07.2003
DE 10.07.2003 DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
FR 09.04.2003 GB 12.07.2003
GR 09.07.2003 IE 14.07.2003
LI 09.04.2003 LU 12.07.2003
MC 31.07.2003 NL 09.04.2003
PT 09.07.2003 SE 09.07.2003
IT 09.04.2003

(11) **1 094 887** (51) ***B01D 69/10***
(84) CH 26.11.2003 (84) CY 26.11.2003
GR 26.02.2004 LI 26.11.2003
LU 08.07.2004 MC 31.07.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 094 888** (51) ***B01F 17/00***
(84) FI 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 094 889** (51) ***B01F 17/00***
(84) FI 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 094 893** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 19.02.2003 (84) BE 19.02.2003
CH 19.02.2003 DE 20.05.2003
DK 19.05.2003 ES 28.08.2003
FI 19.02.2003 FR 19.02.2003
GB 16.06.2003 IE 16.06.2003
LI 19.02.2003 LU 16.06.2003
NL 19.02.2003 PT 19.05.2003
SE 19.05.2003 IT 19.02.2003

(11) **1 094 894** (51) ***B01J 20/22***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CH 21.05.2003 CY 08.06.2003
DK 21.08.2003 ES 01.09.2003
FI 21.05.2003 GR 21.08.2003
IE 09.06.2003 LI 21.05.2003
LU 08.06.2003 MC 30.06.2003
NL 21.05.2003 PT 21.08.2003
SE 21.08.2003 IT 21.05.2003

(11) **1 094 899** (51) ***B01J 39/18***
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 05.03.2003
CH 05.03.2003 DK 05.06.2003
ES 30.09.2003 FI 05.03.2003
IE 16.06.2003 LI 05.03.2003
LU 16.06.2003 NL 05.03.2003
IT 05.03.2003

(11) **1 094 906** (51) ***B07B 1/24***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 16.06.2004 LI 17.12.2003
LU 16.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
IT 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 094 911** (51) ***B22F 9/06***
(84) AT 25.06.2002 (84) CY 30.06.2002
GR 05.12.2001 LU 25.06.2002
MC 25.06.2002 SE 05.03.2002
IT 05.12.2001

(11) **1 094 915** (51) ***B23K 35/14***
(84) CY 10.09.2003 (84) ES 21.12.2003
GR 10.12.2003 PT 18.12.2003
SE 10.12.2003 IT 10.09.2003

(11) **1 094 920** (51) ***B25C 5/16***
(84) CY 06.07.2003 (84) DK 28.08.2003
FI 28.05.2003 GR 28.08.2003
IE 28.05.2003 LU 06.07.2003
MC 31.07.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 IT 28.05.2003

(11) **1 094 934** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 22.09.2004 (84) ES 02.01.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 094 945** (51) ***B32B 27/12***
(84) BE 06.05.2004 (84) CH 06.05.2004
DE 07.08.2004 FR 06.05.2004
LI 06.05.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 094 946** (51) ***B41C 1/04***
(84) ES 28.03.2003 (84) FR 18.09.2002
GB 18.09.2002 NL 18.09.2002
IT 18.09.2002

(11) **1 094 951** (51) ***B41M 3/00***
(84) CY 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 FR 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 09.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 094 972** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
DK 30.05.2007 PT 30.10.2007

(11) **1 094 973** (51) ***B65D 25/28***
(84) AT 02.01.2002 (84) DK 02.04.2002
FI 02.01.2002 GR 02.01.2002
IE 02.01.2002 NL 02.01.2002
PT 02.04.2002 SE 02.04.2002
IT 02.01.2002

(11) **1 094 975** (51) ***B65D 55/06***
(84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 094 998** (51) ***C07C 9/22***
(84) IT 11.12.2002

(11) **1 094 999** (51) ***C07C 17/389***
(84) ES 26.12.2004 (84) IE 15.09.2004
NL 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 095 007** (51) ***C07C 59/19***
(84) CH 31.07.2003 (84) ES 15.09.2003
FR 04.06.2003 LI 31.07.2003
IT 04.06.2003

(11) **1 095 008** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT 02.07.2004 (84) CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LU 02.07.2004 SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 095 018** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004 DK 14.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 08.07.2004 LU 08.07.2004
MC 31.07.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 IT 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 095 027** (51) ***C07D 239/54***
(84) AT 02.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 02.07.2005
DK 15.09.2005 ES 26.09.2005
FI 15.06.2005 GB 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 15.06.2005
LI 31.07.2005 LU 02.07.2005
MC 31.07.2005 NL 15.06.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 095 030** (51) ***C07D 251/54***
(84) NL 22.08.2007 (84) CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 095 032** (51) ***C07D 311/16***
(84) BE 10.12.2003 (84) CY 10.12.2003
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 12.07.2004 LU 12.07.2004
MC 31.07.2004 SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 095 037** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 17.04.2002 (84) BE 17.04.2002
CH 17.04.2002 CY 31.07.2002
DE 18.07.2002 DK 17.07.2002
ES 30.10.2002 FI 17.04.2002
FR 17.04.2002 GR 17.04.2002
IE 12.07.2002 LI 17.04.2002
LU 12.07.2002 MC 01.02.2003
NL 17.04.2002 PT 17.07.2002
SE 17.07.2002 IT 17.04.2002

(11) **1 095 048** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
LI 31.03.2004 LU 08.07.2004
MC 31.07.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 095 054** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 DE 26.01.2007

(11) **1 095 056** (51) ***C07K 1/113***
(84) FI 27.12.2006 (84) PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 095 062** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 DE 14.12.2006

(11) **1 095 063** (51) ***C08B 30/12***
(84) AT 15.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
LI 30.06.2004 LU 15.06.2004
MC 30.06.2004 SE 05.02.2004
IT 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 095 081** (51) ***C08F 297/00***
(84) DK 29.12.2004 (84) PT 28.02.2005

(11) **1 095 082** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 21.05.2002 (84) BE 31.05.2002
DK 09.04.2002 ES 20.04.2002
FI 09.01.2002 FR 09.01.2002
GB 09.01.2002 NL 09.01.2002
SE 09.04.2002 IT 09.01.2002

(11) **1 095 097** (51) ***C08K 5/5399***
(84) DK 13.10.2005 (84) ES 24.10.2005
FI 13.07.2005 GB 13.07.2005
NL 13.07.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 095 113** (51) ***C09D 175/16***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
CH 23.10.2002 CY 05.07.2003
DE 24.01.2003 DK 23.01.2003
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002
FR 23.10.2002 GB 05.07.2003
GR 23.10.2002 IE 07.07.2003
LI 23.10.2002 LU 05.07.2003
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 IT 23.10.2002

(11) **1 095 129** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 05.01.2005 (84) CY 08.07.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 08.07.2005 LU 08.07.2005

MC 31.07.2005 SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 095 131** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LI 31.07.2004 LU 06.07.2004
MC 31.07.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 095 147** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 06.07.2006
LI 22.03.2006 MC 31.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 095 150** (51) ***C12N 15/53***
(84) ES 26.05.2006 (84) MC 31.07.2006
PT 17.07.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 095 155** (51) ***C12P 13/12***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 07.07.2006 LI 08.03.2006
MC 31.07.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 095 157** (51) ***C12P 19/18***
(84) ES 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 095 162** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 17.07.2006
LI 30.11.2005 MC 31.07.2006
PT 02.05.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 095 165** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 095 167** (51) ***C22C 19/05***
(84) BE 19.01.2005 (84) CH 19.01.2005
CY 09.06.2005 DK 19.04.2005
ES 19.01.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 09.06.2005
LI 19.01.2005 MC 30.06.2005
NL 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 095 170** (51) ***C23C 8/02***
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002
CH 20.11.2002 CY 12.08.2003
DK 20.02.2003 ES 29.05.2003
FI 20.11.2002 GR 20.11.2002
IE 12.08.2003 LI 20.11.2002
LU 12.08.2003 PT 20.02.2003
SE 20.02.2003 IT 20.11.2002

(11) **1 095 172** (51) ***C23F 1/44***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 29.06.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 29.06.2005
LI 12.01.2005 LU 29.06.2005
MC 30.06.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 095 181** (51) ***D06F 75/22***
(84) NL 02.03.2005 (84) IT 02.03.2005

(11) **1 095 186** (51) ***D21H 17/69***
(84) AT 08.07.2006 (84) GB 08.07.2006
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
BE 31.07.2006 DK 25.05.2004
FI 08.07.2006 GR 25.05.2004
IE 08.07.2004 LI 25.02.2004
LU 08.07.2004 MC 31.07.2004
NL 01.02.2007 PT 08.01.2007
SE 25.05.2004 DE 01.02.2007
ES 10.07.2006

(11) **1 095 189** (51) ***E01C 5/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 MC 30.06.2006
SE 11.06.2006 DK 30.06.2006

(11) **1 095 205** (51) ***E21B 49/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
PT 16.03.2007

(11) **1 095 208** (51) ***F01D 5/32***
(84) SE 03.12.2003 (84) IT 03.09.2003

(11) **1 095 213** (51) ***F02K 3/06***
(84) SE 17.12.2003 (84) IT 17.09.2003

(11) **1 095 228** (51) ***F23R 3/34***
(84) SE 28.04.2004 (84) IT 28.01.2004

(11) **1 095 233** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 02.07.2005
DE 01.02.2006 DK 08.09.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GB 08.09.2005 GR 08.09.2005
IE 04.07.2005 LI 08.06.2005
LU 02.07.2005 MC 31.07.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 095 250** (51) ***G01M 3/28***
(84) DK 25.12.2002 (84) ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 FR 25.09.2002
GB 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 25.09.2002 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
IT 25.09.2002

(11) **1 095 251** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 10.07.2006 LI 03.05.2006
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006

(11) **1 095 253** (51) ***G01N 3/22***
(84) GB 03.05.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 AT 12.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006
DE 01.02.2007

(11) **1 095 254** (51) ***G01N 3/52***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 15.07.2005
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 15.07.2005
LI 24.11.2004 LU 15.07.2005
MC 31.07.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 095 260** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 06.07.2005
DE 11.02.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GB 06.07.2005
GR 10.02.2005 IE 06.07.2005
LI 10.11.2004 LU 06.07.2005
MC 31.07.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 095 269** (51) ***G01N 33/497***
(84) BE 31.07.2004 (84) CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 LU 09.07.2004
MC 31.07.2004 SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 095 276** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 06.03.2002 (84) CY 31.07.2002
DK 06.06.2002 ES 25.09.2002
FI 06.03.2002 GR 06.03.2002
IE 06.03.2002 PT 06.06.2002
SE 06.06.2002 IT 06.03.2002

(11) **1 095 277** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 22.01.2003 (84) BE 22.01.2003
CY 13.07.2003 ES 30.07.2003
FI 22.01.2003 GR 22.01.2003
IE 14.07.2003 LU 13.07.2003
MC 31.07.2003 NL 22.01.2003
PT 22.04.2003 IT 22.01.2003

(11) **1 095 280** (51) ***G01N 33/86***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 095 281** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 04.02.2004 FI 04.02.2004
GB 05.07.2004 GR 04.05.2004
IE 05.07.2004 LU 05.07.2004
MC 31.07.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 095 282** (51) ***G01R 1/073***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 095 284** (51) ***G01R 29/00***
(84) FR 12.02.2003 (84) IT 12.02.2003

(11) **1 095 303** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 01.06.2003 (84) CY 01.06.2003
DK 04.12.2002 FI 04.09.2002

GB 01.06.2003 GR 04.09.2002
IE 04.09.2002 LU 01.06.2003
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002 IT 04.09.2002

(11) **1 095 307** (51) ***G02F 1/133***
(84) BE 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006
SE 13.12.2006 DK 13.12.2006

(11) **1 095 308** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 17.07.2006 LI 19.04.2006
MC 31.07.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 095 325** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 095 332** (51) ***G06F 11/20***
(84) FI 03.09.2003 (84) FR 03.09.2003
IT 03.09.2003

(11) **1 095 354** (51) ***G06K 11/16***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 CY 08.07.2003
DK 27.02.2003 ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 FR 27.11.2002
GR 27.11.2002 IE 08.07.2003
LI 27.11.2002 LU 08.07.2003
MC 31.07.2003 NL 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
IT 27.11.2002

(11) **1 095 361** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 10.07.2006
LI 23.11.2005 MC 31.07.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 095 372** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002
CH 09.10.2002 CY 17.06.2003
DK 09.01.2003 ES 29.04.2003
FI 09.10.2002 FR 09.10.2002
GR 09.10.2002 IE 17.06.2003
LI 09.10.2002 LU 17.06.2003
MC 30.06.2003 NL 09.10.2002
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
IT 09.10.2002

(11) **1 095 380** (51) ***H01B 1/08***
(84) IT 03.09.2003

(11) **1 095 381** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
GB 02.09.2004 GR 02.09.2004
IE 01.07.2004 LI 02.06.2004
LU 01.07.2004 MC 31.07.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
IT 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 095 385** (51) ***H01G 4/18***
(84) ES 05.12.2005 (84) FI 24.08.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 095 386** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 15.06.2004 LI 03.03.2004
LU 15.06.2004 MC 30.06.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 095 387** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 15.06.2004 LI 03.03.2004
LU 15.06.2004 MC 30.06.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 095 398** (51) ***H01L 21/8242***
(84) GB 07.03.2007 (84) IE 07.03.2007

(11) **1 095 414** (51) ***H01M 2/00***
(84) FR 29.01.2003 (84) GB 18.05.2003
IT 29.01.2003

(11) **1 095 419** (51) ***H01M 10/36***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 095 427** (51) ***H01Q 9/04***
(84) BE 30.07.2003 (84) FI 30.07.2003
SE 30.10.2003 IT 30.07.2003

(11) **1 095 428** (51) ***H01Q 19/08***
(84) FR 13.08.2003 (84) SE 13.11.2003
IT 13.08.2003

(11) **1 095 435** (51) ***H02G 15/013***
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
LI 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 095 436** (51) ***H02G 15/18***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
DK 27.11.2003 ES 08.12.2003
FI 27.08.2003 GR 27.11.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 095 450** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 28.06.2002 (84) FR 29.05.2002
IT 29.05.2002

(11) **1 095 457** (51) ***H03L 7/08***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 02.06.2006 LI 04.01.2006
MC 30.06.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 095 467** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 FR 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 08.07.2004
LI 22.10.2003 LU 08.07.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 095 476** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 CY 05.07.2003
DK 06.02.2003 ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 FR 06.11.2002
GB 05.07.2003 GR 06.11.2002
IE 07.07.2003 LI 06.11.2002
LU 05.07.2003 MC 31.07.2003
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **1 095 485** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.02.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 095 488** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 05.07.2005 (84) GR 20.01.2005
IE 05.07.2005 LU 05.07.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 095 492** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.04.2004 (84) CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 02.07.2004
LU 02.07.2004 MC 31.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 095 495** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
IE 06.07.2006 LI 22.02.2006
MC 31.07.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 095 500** (51) ***H04M 19/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 07.06.2006 LI 31.05.2006
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006 DE 03.01.2007

(11) **1 095 504** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 24.06.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 24.06.2005
LI 30.03.2005 LU 24.06.2005
MC 30.06.2005 NL 30.03.2005
PT 07.09.2005 SE 30.06.2005

(11) **1 095 506** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 095 510** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 19.06.2006
LI 30.11.2005 MC 30.06.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 095 513** (51) ***H04N 5/775***
(84) ES 30.09.2003 (84) IT 26.03.2003

(11) **1 095 519** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 ES 24.09.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007

(11) **1 095 523** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 02.07.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GB 02.07.2005
GR 06.01.2005 IE 04.07.2005
LI 06.10.2004 LU 02.07.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 095 524** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 095 526** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 095 533** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
DK 21.03.2007

(11) **1 095 534** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 095 535** (51) ***H04Q 11/04***
(84) IT 13.04.2005

(11) **1 095 786** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 11.02.2004
FI 11.02.2004 FR 11.02.2004
GB 02.07.2004 GR 11.05.2004
IE 02.07.2004 LI 11.02.2004
LU 02.07.2004 MC 31.07.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 095 991** (51) ***C09D 11/16***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 03.07.2006
LI 29.03.2006 MC 31.07.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 096 302** (51) ***G02F 1/1335***
(84) IT 02.02.2005

(11) **1 096 327** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 IT 07.06.2006
DE 08.09.2006

(11) **1 096 668** (51) ***H03F 1/22***
(84) GB 02.07.2006 (84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 096 855** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT 12.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 12.07.2005
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LI 31.07.2005 LU 12.07.2005
MC 31.07.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 096 860** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 FI 08.03.2006
IE 07.07.2006 LI 08.03.2006
MC 31.07.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 096 865** (51) ***A23L 3/3463***
(84) FI 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006

(11) **1 096 868** (51) ***A44B 19/26***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 03.07.2006 LI 28.12.2005
MC 31.07.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 096 877** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 15.07.2005
DE 01.02.2006 DK 08.09.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GB 08.09.2005 GR 08.09.2005
IE 15.07.2005 LI 08.06.2005
LU 15.07.2005 MC 31.07.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 096 882** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 DK 14.03.2007
DE 15.06.2007

(11) **1 096 884** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 29.03.2006 (84) MC 31.07.2006
PT 29.08.2006

(11) **1 096 892** (51) ***A61B 17/86***
(84) BE 31.07.2005 (84) CY 09.07.2005
DK 10.02.2005 IT 09.07.2005
ES 21.02.2005 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LU 09.07.2005
MC 31.07.2005 PT 10.04.2005

(11) **1 096 895** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
NL 14.06.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 096 899** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 05.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LI 31.07.2004
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
IT 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 096 905** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
IE 13.07.2006 LI 08.02.2006
MC 31.07.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006

(11) **1 096 907** (51) ***A61F 7/00***
(84) CH 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 08.06.2006
LI 29.03.2006 MC 30.06.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 096 911** (51) ***A61G 13/12***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 CY 17.09.2003
DE 18.12.2003 DK 17.12.2003
ES 28.12.2003 FI 17.09.2003
FR 17.09.2003 GR 17.12.2003
LI 17.09.2003 NL 17.09.2003
PT 26.12.2003 SE 17.12.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 096 923** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 07.01.2004 (84) MC 31.07.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 096 926** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007

(11) **1 096 933** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 08.07.2003
DE 05.08.2003 DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
GB 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 02.05.2003 LI 31.07.2003
LU 08.07.2003 MC 31.07.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 096 950** (51) ***A61K 38/41***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 10.09.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 GR 10.12.2003
LI 10.09.2003 NL 10.09.2003

PT 18.12.2003
IT 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 096 955** (51) ***A61K 39/395***
(84) DK 22.12.2004
SE 22.12.2004
(84) FI 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 096 960** (51) ***A61L 11/00***
(84) AT 20.07.2003
CH 31.07.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
IE 26.03.2003
LU 20.07.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003
(84) BE 31.07.2003
CY 20.07.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
LI 31.07.2003
MC 31.07.2003
PT 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 096 961** (51) ***A61L 11/00***
(84) AT 20.07.2003
CH 31.07.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
IE 26.03.2003
LU 20.07.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003
(84) BE 31.07.2003
CY 20.07.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
LI 31.07.2003
MC 31.07.2003
PT 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 096 975** (51) ***A61P 27/06***
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DE 17.06.2005
ES 27.06.2005
GR 16.06.2005
NL 16.03.2005
IT 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005
CY 15.07.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
PT 07.09.2005
SE 16.06.2005

(11) **1 096 983** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
SE 07.06.2007
NL 07.03.2007
BE 07.03.2007
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
PT 07.08.2007
DK 07.03.2007

(11) **1 096 984** (51) ***B01D 35/02***
(84) AT 28.03.2007
SE 28.06.2007
ES 09.07.2007
CH 28.03.2007
BE 28.03.2007
(84) FI 28.03.2007
NL 28.03.2007
PT 28.08.2007
LI 28.03.2007
DK 28.03.2007

(11) **1 096 985** (51) ***B01D 43/00***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 22.07.2004
LU 22.07.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 096 989** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT 14.06.2006
IE 14.06.2006
SE 14.09.2006
(84) BE 14.06.2006
PT 14.11.2006

(11) **1 096 992** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 30.03.2005
CY 12.07.2005
FI 30.03.2005
IE 12.07.2005
LU 12.07.2005
PT 07.09.2005
(84) CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
LI 30.03.2005
MC 31.07.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 096 994** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 01.10.2003
DK 01.01.2004
LI 01.10.2003
NL 01.10.2003
PT 01.03.2004
(84) CH 01.10.2003
GR 01.01.2004
MC 30.06.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 096 997** (51) ***B01J 21/16***
(84) BE 30.06.2006
NL 01.01.2007
(84) GB 29.06.2006
DE 03.01.2007

(11) **1 096 998** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 29.05.2003
ES 30.09.2003
LI 31.05.2003
IT 19.03.2003
(84) CH 31.05.2003
GB 19.03.2003
NL 19.03.2003

(11) **1 097 000** (51) ***B04B 1/00***
(84) AT 15.11.2006
BE 15.11.2006
LI 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) CH 15.11.2006
FI 15.11.2006
NL 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 097 002** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
ES 01.10.2007
(84) BE 20.06.2007
LI 20.06.2007
NL 20.06.2007

(11) **1 097 003** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 097 012** (51) ***B21J 5/12***
(84) GB 13.11.2002
(84) IT 13.11.2002

(11) **1 097 022** (51) ***B23K 26/04***
(84) CY 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
PT 26.12.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 097 023** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 01.07.2004
LI 31.07.2004
(84) CH 31.07.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 097 038** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT 15.05.2002
DK 23.04.2002
FI 23.01.2002
GR 23.01.2002
LU 15.05.2002
PT 23.04.2002
(84) BE 31.05.2002
ES 30.07.2002
FR 23.01.2002
IE 23.01.2002
NL 23.01.2002
IT 23.01.2002

(11) **1 097 043** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
SE 09.02.2006
(84) BE 09.11.2005
FI 09.11.2005
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 097 044** (51) ***B41M 5/00***
(84) BE 23.10.2002
(84) IT 23.10.2002

(11) **1 097 053** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004
PT 26.10.2004
(84) CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 097 058** (51) ***B60N 2/04***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004
IT 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 097 069** (51) ***B60T 8/00***
(84) IT 31.07.2002

(11) **1 097 070** (51) ***B60T 8/36***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 097 076** (51) ***B61H 9/00***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
SE 06.01.2005
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 097 079** (51) ***B62D 55/14***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
IE 08.07.2004
LU 08.07.2004
NL 19.11.2003
PT 19.04.2004
(84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 097 088** (51) ***B65D 19/44***
(84) DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
PT 20.03.2006
(84) FI 19.10.2005
IE 19.10.2005

(11) **1 097 090** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 12.07.2003
LU 12.07.2003
PT 07.08.2003
(84) GR 07.08.2003
MC 31.07.2003

(11) **1 097 092** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 06.07.2004
CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.07.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 06.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 097 097** (51) ***B65G 51/03***
(84) CY 05.07.2003
ES 29.04.2003
GB 16.10.2002
IE 16.10.2002
NL 16.10.2002
SE 16.01.2003
(84) DK 16.01.2003
FI 16.10.2002
GR 16.10.2002
LU 05.07.2003
PT 16.01.2003
IT 16.10.2002

(11) **1 097 098** (51) ***B65G 69/28***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 11.07.2005
LU 09.07.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
CY 09.07.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.07.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 097 110** (51) ***C03B 19/14***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 15.07.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004

LU 15.07.2004
NL 06.05.2004
IT 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 097 112** (51) ***C03C 4/02***
(84) AT 09.03.2005 (84) CH 30.06.2005
GR 09.06.2005 LI 30.06.2005
LU 25.06.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 SE 09.06.2005

(11) **1 097 113** (51) ***C04B 35/66***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 IE 22.11.2006
MC 30.06.2007

(11) **1 097 115** (51) ***C06B 45/10***
(84) CY 08.07.2003 (84) DK 16.07.2003
ES 30.10.2003 FI 16.04.2003
GR 16.07.2003 IE 08.07.2003
LU 08.07.2003 MC 31.07.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
IT 16.04.2003

(11) **1 097 121** (51) ***C07C 67/04***
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 01.07.2004 LI 17.03.2004
LU 01.07.2004 MC 31.07.2004
SE 17.06.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 097 122** (51) ***C07C 209/16***
(84) FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 097 125** (51) ***C07C 221/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 097 128** (51) ***C07C 261/04***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GB 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LU 07.07.2004
MC 31.07.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 097 130** (51) ***C07C 319/20***
(84) MC 31.07.2006

(11) **1 097 136** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
CY 22.10.2003 DK 22.01.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 13.07.2004 LI 22.10.2003
LU 13.07.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **1 097 138** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DE 09.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 097 141** (51) ***C07D 233/70***
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
NL 23.05.2007 IE 23.05.2007
PT 23.10.2007

(11) **1 097 142** (51) ***C07D 237/30***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.07.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GB 13.07.2005 GR 13.01.2005
IE 13.07.2005 LI 13.10.2004
LU 13.07.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 097 150** (51) ***C07D 403/06***
(84) GR 24.06.2004 (84) LU 11.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 097 152** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 MC 31.07.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006

(11) **1 097 153** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CY 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 NL 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 097 154** (51) ***C07D 491/04***
(84) CY 01.10.2003 (84) FI 01.10.2003
IE 01.10.2003 SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 097 156** (51) ***C07D 493/04***
(84) ES 29.04.2003 (84) IT 02.10.2002

(11) **1 097 158** (51) ***C07F 7/18***
(84) FI 25.01.2006 (84) MC 31.07.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006

(11) **1 097 162** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DE 19.04.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 IE 14.07.2006
LI 18.01.2006 MC 31.07.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 097 171** (51) ***C07K 14/805***
(84) AT 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006
PT 07.05.2007 MC 30.06.2007

(11) **1 097 175** (51) ***C08F 4/602***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007

(11) **1 097 181** (51) ***C08G 81/00***
(84) CY 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
LU 23.06.2004 MC 30.06.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 097 182** (51) ***C08J 3/02***
(84) ES 06.03.2006 (84) FI 23.11.2005
NL 23.11.2005 IT 23.11.2005

(11) **1 097 183** (51) ***C08K 3/24***
(84) CY 31.07.2002 (84) DK 10.07.2002
GR 10.04.2002 IT 10.04.2002

(11) **1 097 188** (51) ***C10L 1/00***
(84) AT 10.04.2002 (84) BE 10.04.2002
CH 10.04.2002 DE 11.07.2002
DK 10.07.2002 ES 30.10.2002
FI 10.04.2002 FR 10.04.2002
GR 10.04.2002 IE 24.06.2002
LI 10.04.2002 NL 10.04.2002
PT 10.07.2002 SE 10.07.2002
IT 10.04.2002

(11) **1 097 193** (51) ***C12N 5/06***
(84) CH 13.12.2006 (84) LI 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 097 196** (51) ***C12N 9/34***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 097 209** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 13.07.2005 (84) CY 13.07.2005
DK 27.01.2005 IT 13.07.2005
ES 14.07.2005 FI 27.10.2004
GB 13.07.2005 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LU 13.07.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 097 210** (51) ***C12N 15/13***
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
MC 31.07.2006 SE 14.09.2006

(11) **1 097 211** (51) ***C12N 15/15***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 097 216** (51) ***C12N 15/52***
(84) CH 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.07.2006 PT 03.10.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 097 223** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007

(11) **1 097 228** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 03.07.2006 MC 31.07.2006
PT 01.08.2006

(11) **1 097 234** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 12.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 12.07.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GB 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
LI 31.07.2005 LU 12.07.2005
MC 31.07.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 097 240** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 12.07.2005

DE 30.03.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 12.07.2005 LI 29.12.2004
LU 12.07.2005 MC 31.07.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 097 254** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT 08.10.2003 (84) CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 LU 24.06.2004
MC 30.06.2004 NL 08.10.2003
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 097 256** (51) ***C23D 5/00***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 22.06.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 FR 26.03.2003
GR 26.03.2003 IE 23.06.2003
LI 26.03.2003 LU 22.06.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 097 261** (51) ***C25D 1/00***
(84) AT 24.06.2003 (84) NL 29.01.2003
SE 29.04.2003 IT 29.01.2003

(11) **1 097 267** (51) ***D21F 11/14***
(84) FR 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 IT 16.06.2004

(11) **1 097 269** (51) ***D21G 7/00***
(84) BE 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004
CY 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 12.07.2004
LI 24.03.2004 LU 12.07.2004
MC 31.07.2004 NL 24.03.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 097 271** (51) ***D21H 27/38***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 13.07.2006 LI 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006

(11) **1 097 272** (51) ***E02D 3/068***
(84) AT 07.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CY 07.07.2003 DK 15.04.2003
ES 30.07.2003 FI 15.01.2003
FR 15.01.2003 GR 15.01.2003
IE 15.01.2003 LU 07.07.2003
MC 31.07.2003 NL 15.01.2003
PT 15.04.2003 IT 15.01.2003

(11) **1 097 276** (51) ***E04B 1/32***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 13.07.2005
DK 16.06.2005 ES 16.03.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 LU 13.07.2005
MC 31.07.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 IT 16.03.2005
SE 16.06.2005

(11) **1 097 278** (51) ***E04B 2/22***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 DK 21.03.2007
DE 22.06.2007

(11) **1 097 290** (51) ***E21B 47/01***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DE 01.02.2005 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
FR 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 14.07.2004 LI 07.07.2004
LU 14.07.2004 MC 31.07.2004
SE 07.10.2004 IT 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 097 293** (51) ***F01D 11/02***
(84) FR 22.09.2004 (84) IT 22.09.2004

(11) **1 097 294** (51) ***F01L 1/26***
(84) ES 23.08.2004 (84) FR 12.05.2004
GB 12.08.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 097 296** (51) ***F01N 1/24***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004 ES 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 02.07.2004
LU 02.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 097 298** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 09.03.2004 (84) FR 26.11.2003
GB 07.07.2004 IT 26.11.2003

(11) **1 097 305** (51) ***F04C 3/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DE 23.12.2004
FR 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 097 312** (51) ***F16D 69/00***
(84) BE 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 13.07.2004 LI 10.03.2004
LU 13.07.2004 MC 31.07.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 097 314** (51) ***F16F 9/58***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 PT 13.03.2005

(11) **1 097 316** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 DE 03.01.2003
DK 02.01.2003 ES 29.04.2003
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
LI 02.10.2002 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
IT 02.10.2002

(11) **1 097 317** (51) ***F16H 37/02***
(84) AT 06.03.2002 (84) BE 31.07.2002
CY 31.07.2002 DE 07.06.2002
DK 06.06.2002 FI 06.03.2002
GB 06.03.2002 GR 06.03.2002
IE 06.03.2002 LU 19.07.2002
NL 06.03.2002 PT 06.06.2002
SE 06.06.2002 IT 06.03.2002

(11) **1 097 330** (51) ***F16K 41/10***
(84) ES 30.10.2003 (84) FR 02.04.2003
GB 02.04.2003 NL 02.04.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 097 332** (51) ***F16L 55/10***
(84) BE 31.07.2006 (84) IT 02.11.2005

(11) **1 097 333** (51) ***F16L 55/162***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 08.06.2004 LI 03.12.2003
LU 08.06.2004 MC 30.06.2004
NL 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 097 338** (51) ***F16L 59/10***
(84) BE 31.07.2002 (84) CY 31.07.2002
DK 02.08.2002 ES 28.11.2002
FI 02.05.2002 FR 02.05.2002
GB 02.05.2002 GR 02.05.2002
IE 02.05.2002 LU 14.07.2002
MC 01.02.2003 NL 02.05.2002
PT 02.08.2002 SE 02.08.2002
IT 02.05.2002

(11) **1 097 339** (51) ***F16L 59/12***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 097 341** (51) ***F21V 5/04***
(84) BE 20.08.2003 (84) DK 20.11.2003
IT 20.08.2003

(11) **1 097 347** (51) ***F28F 9/06***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 FR 01.10.2003
GR 01.01.2004 LI 01.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 097 356** (51) ***G01F 1/74***
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CY 08.07.2003 DK 18.09.2003
FI 18.06.2003 GR 18.09.2003
IE 08.07.2003 LU 08.07.2003
MC 31.07.2003 NL 18.06.2003
PT 18.09.2003 IT 18.06.2003

(11) **1 097 358** (51) ***G01F 1/84***
(84) FR 13.08.2003 (84) NL 13.08.2003
IT 13.08.2003

(11) **1 097 360** (51) ***G01J 3/10***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
LI 24.09.2003 SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 097 368** (51) ***G01N 21/64***
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 28.02.2006
GR 28.02.2006 LI 31.07.2006

MC 31.07.2006 PT 02.05.2006

(11) **1 097 371** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT 22.10.2003 BE 22.10.2003
CY 22.10.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 12.07.2004
LU 12.07.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **1 097 382** (51) ***A61K 31/155***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 097 383** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 03.03.2004 BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DE 04.06.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 15.07.2004 LI 03.03.2004
LU 15.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 097 387** (51) ***G01R 31/01***
(84) AT 11.07.2003 BE 31.07.2003
CY 11.07.2003 DK 05.05.2003
ES 28.08.2003 FI 05.02.2003
FR 05.02.2003 GB 05.02.2003
GR 05.02.2003 IE 05.02.2003
LU 11.07.2003 MC 31.07.2003
NL 05.02.2003 PT 05.05.2003
SE 05.05.2003 IT 05.02.2003

(11) **1 097 388** (51) ***G01R 31/36***
(84) ES 17.08.2004 FR 06.05.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004

(11) **1 097 396** (51) ***G02B 21/00***
(84) BE 03.09.2003 CY 03.09.2003
DK 03.12.2003 ES 14.12.2003
FI 03.09.2003 GR 03.12.2003
PT 03.02.2004 IT 03.09.2003

(11) **1 097 399** (51) ***G02F 1/01***
(84) BE 31.07.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 LU 15.07.2004
MC 31.07.2004 SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 097 408** (51) ***G04B 17/28***
(84) AT 04.05.2005 BE 31.07.2005
CY 14.07.2005 DE 05.08.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 04.05.2005 LU 14.07.2005
MC 31.07.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 097 409** (51) ***G05B 15/00***
(84) AT 11.05.2005 CY 16.07.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 18.07.2005 LU 16.07.2005
MC 31.07.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 097 428** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 10.07.2002 BE 31.07.2002
CY 31.07.2002 ES 20.12.2002
FI 19.06.2002 GR 19.06.2002
LU 10.07.2002 MC 01.02.2003
NL 19.06.2002 PT 23.09.2002
SE 19.09.2002 IT 19.06.2002

(11) **1 097 430** (51) ***G06K 7/00***
(84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 097 437** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 13.07.2006 GB 13.07.2006
CH 20.11.2002 LI 20.11.2002
DK 31.07.2006

(11) **1 097 439** (51) ***G08B 29/18***
(84) AT 22.06.2004 CH 30.06.2004
DK 03.06.2004 ES 03.03.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 30.06.2004
NL 03.03.2004 SE 03.03.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 097 443** (51) ***G09F 19/14***
(84) AT 07.09.2005 BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DE 08.12.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
LI 07.09.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 097 451** (51) ***G11B 20/14***
(84) AT 08.01.2003 BE 08.01.2003
CH 08.01.2003 CY 01.07.2003
DK 08.04.2003 ES 30.07.2003
FI 08.01.2003 FR 08.01.2003
GR 08.01.2003 IE 01.07.2003
LI 08.01.2003 LU 01.07.2003
NL 08.01.2003 PT 08.04.2003
SE 08.04.2003 IT 08.01.2003

(11) **1 097 467** (51) ***H01L 21/00***
(84) NL 02.11.2006 (84) IT 02.11.2006
DE 03.02.2007

(11) **1 097 491** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 30.05.2007 BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007

(11) **1 097 496** (51) ***H02G 15/013***
(84) DK 25.12.2002 FI 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 25.09.2002
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 IT 25.09.2002

(11) **1 097 514** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 08.07.2004 BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LI 31.07.2004 LU 08.07.2004
MC 31.07.2004 NL 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 097 523** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 24.01.2007 FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 097 529** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 01.09.2003 (84) IT 21.05.2003

(11) **1 097 546** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
MC 31.07.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 097 548** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 03.07.2006
LI 07.12.2005 MC 31.07.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 097 554** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 20.07.2006
LI 28.12.2005 MC 31.07.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 097 558** (51) ***H04M 3/50***
(84) BE 30.04.2006 CH 30.04.2006
IE 04.01.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 PT 05.06.2006
IT 04.01.2006 AT 30.04.2006

(11) **1 097 562** (51) ***H04M 9/08***
(84) FI 13.09.2006 SE 13.12.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 097 573** (51) ***H04N 5/74***
(84) CH 31.07.2003 DE 13.06.2003
ES 30.09.2003 GB 12.03.2003
LI 31.07.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 097 583** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 24.09.2003 BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 20.07.2004
LI 24.09.2003 LU 20.07.2004
MC 31.07.2004 SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 097 591** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 30.10.2002 BE 30.10.2002
CH 30.10.2002 CY 18.06.2003
DE 31.01.2003 DK 30.01.2003
ES 19.06.2003 FI 30.10.2002
FR 30.10.2002 GB 18.06.2003
IE 18.06.2003 LI 30.10.2002
LU 18.06.2003 MC 30.06.2003
NL 30.10.2002 SE 30.01.2003
IT 30.10.2002

(11) **1 097 594** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 17.07.2006
MC 31.07.2006 PT 15.05.2006

(11) **1 097 602** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.04.2007 BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
DK 18.04.2007

(11) **1 097 603** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.09.2004 BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 22.09.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 097 615** (51) ***H05K 3/02***
(84) CY 17.09.2003 DK 17.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 17.09.2003 PT 26.12.2003
SE 17.12.2003 IT 17.09.2003

(11) **1 097 616** (51) ***H05K 3/06***
(84) CY 17.09.2003 DK 17.12.2003
ES 28.12.2003 FI 17.09.2003
GR 17.12.2003 IE 17.09.2003
NL 17.09.2003 PT 26.12.2003
SE 17.12.2003 IT 17.09.2003

(11) **1 097 618** (51) ***H05K 3/38***
(84) AT 26.03.2003 BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 01.07.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 FR 26.03.2003
GB 01.07.2003 GR 26.03.2003
IE 01.07.2003 LI 26.03.2003
LU 01.07.2003 MC 31.07.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 097 630** (51) ***A01G 1/00***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 097 681** (51) ***A61N 5/067***
(84) IT 19.05.2004

(11) **1 097 712** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 01.10.2003 BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 LI 01.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 097 722** (51) ***A61K 47/26***
(84) AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 13.07.2006
LI 02.11.2005 MC 31.07.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 097 925** (51) ***C07D 213/55***
(84) CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
LI 13.09.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 097 934** (51) ***C07D 471/06***
(84) AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 08.07.2005
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 08.07.2005
LI 13.10.2004 LU 08.07.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 097 935** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 03.12.2003 BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 12.07.2004
LI 03.12.2003 LU 12.07.2004
MC 31.07.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 PT 03.05.2004

(11) **1 098 560** (51) ***A01G 3/02***
(84) IT 28.08.2002

(11) **1 098 563** (51) ***A01M 21/00***
(84) AT 12.02.2003 BE 12.02.2003
CH 12.02.2003 CY 15.07.2003
DK 12.05.2003 ES 28.08.2003
FI 12.02.2003 FR 12.02.2003
GR 12.02.2003 IE 15.07.2003
LI 12.02.2003 LU 15.07.2003
MC 31.07.2003 NL 12.02.2003
PT 12.05.2003 SE 12.05.2003
IT 12.02.2003

(11) **1 098 565** (51) ***A01N 25/16***
(84) BE 23.10.2002 CH 23.10.2002
CY 22.07.2003 DK 23.01.2003
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002
GR 23.10.2002 LI 23.10.2002
LU 22.07.2003 NL 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
IT 23.10.2002

(11) **1 098 567** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 15.01.2003 BE 15.01.2003
CH 15.01.2003 CY 21.07.2003
DE 16.04.2003 FI 15.01.2003
FR 15.01.2003 GR 15.01.2003
IE 21.07.2003 LI 15.01.2003
LU 21.07.2003 MC 31.07.2003
PT 15.04.2003 SE 15.04.2003
IT 15.01.2003

(11) **1 098 569** (51) ***A23B 7/148***
(84) DE 24.07.2003 ES 30.10.2003
FR 23.04.2003 GB 23.07.2003
NL 23.04.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 098 572** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 16.07.2005
DE 01.02.2006 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 18.07.2005
LI 17.11.2004 LU 16.07.2005
MC 31.07.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 098 574** (51) ***A24C 5/40***
(84) CY 30.07.2003 DK 29.04.2003
ES 30.07.2003 FI 29.01.2003
GR 29.01.2003 IE 30.07.2003
LU 30.07.2003 MC 31.07.2003
PT 29.04.2003 SE 29.04.2003
IT 29.01.2003

(11) **1 098 577** (51) ***A45D 40/06***
(84) AT 28.01.2004 BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DE 29.04.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
FR 28.01.2004 GB 13.07.2004
GR 28.04.2004 IE 13.07.2004
LI 28.01.2004 LU 13.07.2004
MC 31.07.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 098 584** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 09.10.2002 CH 09.10.2002
DK 09.01.2003 ES 29.04.2003
FI 09.10.2002 GR 09.10.2002
LI 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 IT 09.10.2002

(11) **1 098 589** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.02.2006 BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DE 23.05.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 20.07.2006
LI 22.02.2006 MC 31.07.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 098 593** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 22.07.2004 BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LI 31.07.2004 LU 22.07.2004
MC 31.07.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 098 600** (51) ***A61B 17/68***
(84) BE 31.07.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 20.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 098 601** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 098 602** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 14.07.2003 BE 31.07.2003
CY 14.07.2003 DK 25.09.2003
ES 22.12.2003 FI 25.06.2003
GR 25.09.2003 IE 25.06.2003
LU 14.07.2003 MC 31.07.2003
NL 25.06.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **1 098 604** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 14.06.2006 BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 17.07.2006 LI 14.06.2006
MC 31.07.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 098 605** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
DK 06.12.2006

(11) **1 098 606** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 DK 06.12.2006

(11) **1 098 607** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CY 21.07.2005 DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 21.07.2005 LU 21.07.2005
MC 31.07.2005 NL 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 098 613** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 31.07.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 15.07.2004
FI 21.04.2004 GB 21.07.2004
GR 21.07.2004 IE 14.07.2004
LI 31.07.2004 LU 14.07.2004
MC 31.07.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 098 618** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 CY 16.07.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 16.07.2003 LI 09.04.2003
LU 16.07.2003 MC 31.07.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 098 626** (51) ***A61K 7/06***
(84) DE 07.08.2004 (84) ES 17.08.2004
FR 06.05.2004 GB 06.08.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 098 627** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004 IE 28.01.2004
LU 12.06.2004 MC 30.06.2004
SE 28.04.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 098 629** (51) ***A61K 7/16***
(84) DK 25.12.2002 (84) ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 FR 25.09.2002
GB 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 25.09.2002 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
IT 25.09.2002

(11) **1 098 642** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
NL 04.04.2007

(11) **1 098 647** (51) ***A61K 31/4425***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 16.07.2005
DE 24.06.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GB 16.07.2005 GR 23.06.2005
IE 18.07.2005 LI 23.03.2005
LU 16.07.2005 MC 31.07.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005 SE 23.06.2005

(11) **1 098 655** (51) ***A61K 31/765***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 22.07.2005
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 098 656** (51) ***A61K 35/60***
(84) BE 24.09.2003 (84) CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 NL 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 098 677** (51) ***A61N 1/40***
(84) AT 21.09.2005 (84) DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 098 684** (51) ***A63B 69/06***
(84) ES 02.02.2004 (84) NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003

(11) **1 098 691** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 29.06.2006
LI 01.02.2006 MC 30.06.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 098 703** (51) ***B01J 23/92***
(84) ES 20.11.2006 (84) FI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **1 098 705** (51) ***B01J 38/12***
(84) AT 24.09.2003 (84) CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 098 706** (51) ***B01J 39/00***
(84) AT 08.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 18.02.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
LU 08.07.2004 MC 31.07.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 098 719** (51) ***B06B 1/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 NL 18.04.2007

(11) **1 098 732** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 21.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CY 31.07.2002 DK 23.04.2002
ES 30.07.2002 FI 23.01.2002
FR 23.01.2002 GB 23.01.2002
GR 23.01.2002 IE 23.01.2002
LU 21.07.2002 NL 23.01.2002
PT 23.04.2002 SE 23.04.2002
IT 23.01.2002

(11) **1 098 749** (51) ***B29C 51/38***
(84) BE 02.05.2003 (84) CY 16.07.2003
FR 02.05.2003 GR 02.08.2003
LU 16.07.2003 MC 31.07.2003
PT 04.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 098 764** (51) ***B32B 27/32***
(84) IT 06.05.2004

(11) **1 098 774** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002
CH 12.06.2002 CY 31.07.2002
DK 12.09.2002 ES 20.12.2002
FI 12.06.2002 GR 12.06.2002
IE 19.07.2002 LI 12.06.2002
LU 19.07.2002 MC 01.02.2003
NL 12.06.2002 PT 16.09.2002
SE 12.09.2002 IT 12.06.2002

(11) **1 098 776** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FR 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 08.07.2004
LI 17.03.2004 LU 08.07.2004
MC 31.07.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 098 780** (51) ***B60C 15/00***
(84) ES 28.04.2004 (84) IT 28.04.2004

(11) **1 098 801** (51) ***B61F 3/12***
(84) AT 16.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 02.06.2004
DE 01.02.2005 DK 30.09.2004
ES 17.07.2004 FI 16.08.2004
GB 02.09.2004 GR 02.09.2004
IE 16.07.2004 LI 31.07.2004
LU 16.07.2004 MC 31.07.2004
NL 01.02.2005 SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 098 807** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
CY 14.07.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 14.07.2005
LI 16.03.2005 LU 14.07.2005
MC 31.07.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 IT 16.03.2005
SE 16.06.2005

(11) **1 098 813** (51) ***B64D 11/02***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 23.07.2003
DK 06.02.2003 FI 06.11.2002
GR 06.11.2002 IE 06.11.2002
LI 31.07.2003 LU 23.07.2003
MC 31.07.2003 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
IT 06.11.2002

(11) **1 098 830** (51) ***B65G 49/07***
(84) IT 13.12.2006

(11) **1 098 833** (51) ***B66B 23/24***
(84) BE 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004

NL 25.08.2004
PT 25.01.2005
SE 25.11.2004

(11) **1 098 835** (51) ***B66F 9/12***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 30.09.2005
SE 29.03.2005
(84) BE 29.12.2004
CY 15.09.2005
FI 29.12.2004
IE 15.09.2005
LU 30.09.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 098 838** (51) ***C01B 3/36***
(84) AT 26.10.2005
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
LI 26.10.2005
SE 26.01.2006
(84) CH 26.10.2005
FI 26.10.2005
IE 03.07.2006
PT 27.03.2006

(11) **1 098 843** (51) ***C01B 13/32***
(84) AT 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
(84) CH 05.07.2006
ES 16.10.2006
IE 17.07.2006
MC 31.07.2006
PT 05.12.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 098 864** (51) ***C07B 35/02***
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
SE 06.01.2005
(84) FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 098 869** (51) ***C07C 209/86***
(84) AT 02.07.2004
CH 31.07.2004
BE 31.07.2006
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 01.01.2004
ES 03.07.2006
(84) GB 02.07.2006
CY 01.10.2003
DE 12.08.2006
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
LU 02.07.2004
NL 01.02.2007
PT 01.03.2004

(11) **1 098 872** (51) ***C07C 249/12***
(84) AT 23.07.2004
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 23.07.2004
SE 19.02.2004
(84) CY 19.11.2003
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.07.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 098 873** (51) ***C07C 291/02***
(84) AT 26.05.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 16.07.2004
NL 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 16.07.2004
MC 31.07.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 098 875** (51) ***C07D 201/08***
(84) AT 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 23.06.2004
GR 04.05.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
IT 04.02.2004
(84) CH 31.07.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
LU 15.07.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 098 879** (51) ***C07D 213/56***
(84) ES 13.08.2007
FI 02.05.2007
NL 02.05.2007
(84) SE 02.08.2007
DK 02.05.2007
PT 02.10.2007

(11) **1 098 882** (51) ***C07D 221/16***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
IT 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004
DE 26.11.2004
ES 25.08.2004
FR 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 098 890** (51) ***C07D 249/12***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LI 15.10.2003
SE 15.01.2004
(84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 098 895** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 05.06.2002
DE 06.09.2002
ES 20.12.2002
GB 05.06.2002
IE 05.06.2002
PT 05.09.2002
IT 05.06.2002
(84) CY 31.07.2002
DK 05.09.2002
FI 05.06.2002
GR 05.06.2002
NL 05.06.2002
SE 05.09.2002

(11) **1 098 896** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DE 26.09.2003
ES 22.12.2003
FR 25.06.2003
IE 15.07.2003
LU 15.07.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
(84) BE 25.06.2003
CY 15.07.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
GR 25.09.2003
LI 25.06.2003
MC 31.07.2003
PT 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **1 098 905** (51) ***C07K 14/47***
(84) NL 18.07.2007
FI 18.07.2007
(84) PT 18.12.2007

(11) **1 098 907** (51) ***C07K 14/61***
(84) BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 098 921** (51) ***C08G 18/22***
(84) AT 25.05.2005
CY 09.07.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
LU 09.07.2005
NL 25.05.2005
SE 25.08.2005
(84) CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
LI 25.05.2005
MC 31.07.2005
PT 27.10.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 098 925** (51) ***C08G 65/329***
(84) AT 10.05.2006
ES 21.08.2006
MC 31.07.2006
PT 10.10.2006
(84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 098 942** (51) ***C09D 151/06***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
ES 28.08.2006
IE 30.06.2006
MC 30.06.2006
(84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
IT 17.05.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 098 946** (51) ***C09J 153/02***
(84) FI 12.09.2007
CH 12.09.2007
(84) AT 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 098 956** (51) ***C12M 1/33***
(84) AT 06.11.2002
DK 06.02.2003
FI 06.11.2002
IE 06.11.2002
MC 30.06.2003
SE 06.02.2003
(84) CY 03.06.2003
ES 29.05.2003
GR 06.11.2002
LU 03.06.2003
PT 06.02.2003
IT 06.11.2002

(11) **1 098 971** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
PT 06.02.2007
IT 30.08.2006
(84) BE 30.08.2006
ES 11.12.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006

(11) **1 098 987** (51) ***C12N 15/85***
(84) ES 16.12.2007
AT 05.09.2007
LI 05.09.2007
(84) FI 05.09.2007
CH 05.09.2007

(11) **1 098 995** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
IE 18.07.2005
LU 16.07.2005
NL 23.03.2005
IT 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005
CY 16.07.2005
ES 23.03.2005
GR 23.06.2005
LI 23.03.2005
MC 31.07.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 099 004** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 099 006** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 15.01.2003
CH 15.01.2003
DE 16.04.2003
ES 30.07.2003
FR 15.01.2003
GR 15.01.2003
LI 15.01.2003
MC 31.07.2003
PT 15.04.2003
IT 15.01.2003
(84) BE 15.01.2003
CY 05.07.2003
DK 15.04.2003
FI 15.01.2003
GB 05.07.2003
IE 07.07.2003
LU 05.07.2003
NL 15.01.2003
SE 15.04.2003

(11) **1 099 009** (51) ***C23C 28/02***
(84) BE 31.07.2002
DK 03.07.2002
FI 03.04.2002
GB 03.04.2002
IE 03.04.2002
PT 03.07.2002
IT 03.04.2002
(84) CY 31.07.2002
ES 30.10.2002
FR 03.04.2002
GR 03.04.2002
LU 13.07.2002
SE 03.07.2002

(11) **1 099 010** (51) ***C23F 1/44***
(84) IT 19.11.2003

(11) **1 099 028** (51) ***E01F 9/00***
(84) CH 30.08.2006
FI 30.08.2006
(84) DK 30.11.2006
LI 30.08.2006

PT 06.02.2007
MC 31.10.2006
SE 30.11.2006
IE 27.10.2006

(11) **1 099 038** (51) ***E06B 3/663***
(84) BE 31.07.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 15.07.2004
NL 28.04.2004
IT 28.04.2004
(84) CH 31.07.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 099 045** (51) ***F01N 1/06***
(84) AT 22.07.2003
DK 23.01.2003
FI 23.10.2002
IE 23.10.2002
NL 23.10.2002
SE 23.01.2003
(84) CY 22.07.2003
ES 29.04.2003
GR 23.10.2002
LU 22.07.2003
PT 23.01.2003
IT 23.10.2002

(11) **1 099 050** (51) ***F02C 7/045***
(84) AT 22.07.2003
DK 23.01.2003
FI 23.10.2002
GB 23.10.2002
IE 23.10.2002
NL 23.10.2002
SE 23.01.2003
(84) CY 22.07.2003
ES 29.04.2003
FR 23.10.2002
GR 23.10.2002
LU 22.07.2003
PT 23.01.2003
IT 23.10.2002

(11) **1 099 055** (51) ***F03C 1/04***
(84) IT 25.06.2003

(11) **1 099 056** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 05.06.2003
IE 18.12.2002
IT 18.12.2002
(84) CH 30.06.2003
LI 30.06.2003

(11) **1 099 064** (51) ***F16H 59/02***
(84) SE 05.06.2003
(84) IT 05.03.2003

(11) **1 099 072** (51) ***F16L 1/038***
(84) CH 30.06.2003
ES 30.09.2003
GB 19.03.2003
LI 30.06.2003
PT 20.06.2003
IT 19.03.2003
(84) DK 19.06.2003
FR 19.03.2003
IE 19.03.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003

(11) **1 099 073** (51) ***F16L 13/02***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DE 25.12.2003
ES 04.01.2004
FR 24.09.2003
LI 24.09.2003
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004
(84) BE 24.09.2003
CY 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 099 076** (51) ***F16P 3/14***
(84) CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.07.2004
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 23.07.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 099 087** (51) ***F27D 21/00***
(84) AT 13.08.2003
DK 13.11.2003
PT 13.01.2004
IT 13.08.2003
(84) CY 13.08.2003
FI 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 099 092** (51) ***G01B 7/14***
(84) AT 21.09.2005
CH 21.09.2005
ES 01.01.2006
GR 21.12.2005
NL 21.09.2005
IT 21.09.2005
(84) BE 21.09.2005
DK 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 099 097** (51) ***G01G 9/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 099 113** (51) ***G01N 29/04***
(84) DK 23.07.2003
(84) IT 23.04.2003

(11) **1 099 114** (51) ***G01N 33/487***
(84) DK 24.02.2005
FR 24.11.2004
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004
(84) ES 06.03.2005
GB 30.06.2005
SE 24.02.2005

(11) **1 099 118** (51) ***G01R 27/26***
(84) CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
NL 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 099 128** (51) ***G02B 5/10***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DE 19.05.2004
ES 18.02.2004
FR 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
LU 07.07.2004
NL 18.02.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 099 131** (51) ***G02B 5/30***
(84) IT 31.03.2004

(11) **1 099 143** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 26.11.2003
CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 16.07.2004
LU 16.07.2004
SE 26.02.2004
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
NL 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 099 144** (51) ***G06E 3/00***
(84) AT 04.12.2002
CH 04.12.2002
DK 04.03.2003
FI 04.12.2002
IE 29.07.2003
LU 29.07.2003
PT 05.03.2003
IT 04.12.2002
(84) BE 04.12.2002
CY 29.07.2003
ES 27.06.2003
GR 04.12.2002
LI 04.12.2002
NL 04.12.2002
SE 04.03.2003

(11) **1 099 147** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 12.03.2003
CH 12.03.2003
DE 13.06.2003
ES 30.09.2003
FR 12.03.2003
GR 12.03.2003
LI 12.03.2003
MC 31.07.2003
PT 16.06.2003
IT 12.03.2003
(84) BE 12.03.2003
CY 29.07.2003
DK 12.06.2003
FI 12.03.2003
GB 29.07.2003
IE 29.07.2003
LU 29.07.2003
NL 12.03.2003
SE 12.06.2003

(11) **1 099 153** (51) ***G06F 5/06***
(84) FR 23.10.2002
IT 23.10.2002
(84) GB 23.10.2002

(11) **1 099 162** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 19.11.2003
CY 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LI 19.11.2003
NL 19.11.2003
IT 19.11.2003
(84) CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 21.07.2004
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 099 165** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 099 198** (51) ***G07F 9/10***
(84) AT 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
IT 07.09.2005
(84) BE 07.09.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 099 200** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LU 13.07.2005
PT 03.04.2005
(84) CY 13.07.2005
FI 03.11.2004
IE 13.07.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 099 207** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT 27.03.2002
CH 27.03.2002
DK 27.06.2002
FI 27.03.2002
IE 22.07.2002
LU 22.07.2002
PT 27.06.2002
IT 27.03.2002
(84) BE 27.03.2002
CY 31.07.2002
ES 25.09.2002
GR 27.03.2002
LI 27.03.2002
NL 27.03.2002
SE 27.06.2002

(11) **1 099 208** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
SE 02.05.2005
ES 13.05.2005
(84) CH 02.02.2005
FR 02.02.2005
IE 17.05.2005
LU 17.05.2005
IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 099 220** (51) ***G11B 27/11***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
IE 20.07.2006
MC 31.07.2006
PT 08.08.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 099 226** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 24.01.2007
IT 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 099 227** (51) ***H01B 1/08***
(84) IT 05.11.2003

(11) **1 099 228** (51) ***H01B 7/00***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CY 16.07.2005 DK 20.07.2005
ES 20.04.2005 FI 20.04.2005
GB 20.07.2005 GR 20.07.2005
IE 18.07.2005 LU 16.07.2005
MC 31.07.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 099 237** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 DK 14.03.2007

(11) **1 099 244** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007

(11) **1 099 263** (51) ***H01M 2/00***
(84) AT 03.04.2002 (84) BE 03.04.2002
CH 03.04.2002 CY 31.07.2002
DK 03.07.2002 ES 30.10.2002
FI 03.04.2002 FR 03.04.2002
GR 03.04.2002 IE 01.07.2002
LI 03.04.2002 LU 01.07.2002
NL 03.04.2002 PT 03.07.2002
SE 03.07.2002 IT 03.04.2002

(11) **1 099 269** (51) ***H01M 8/04***
(84) FR 17.03.2004 (84) GB 17.06.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 099 290** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT 23.04.2003 (84) CY 26.08.2003
DK 23.07.2003 ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 GR 23.07.2003
MC 31.08.2003 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **1 099 304** (51) ***H03H 3/00***
(84) AT 27.03.2002 (84) BE 31.07.2002
CY 31.07.2002 DK 27.06.2002
ES 25.09.2002 FI 27.03.2002
GR 27.03.2002 IE 27.03.2002
LU 08.07.2002 NL 27.03.2002
PT 27.06.2002 SE 27.06.2002
IT 27.03.2002

(11) **1 099 308** (51) ***H03K 19/0944***
(84) AT 02.08.2006 (84) IT 26.04.2006

(11) **1 099 312** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 22.05.2002 (84) BE 22.05.2002
CH 22.05.2002 CY 31.07.2002
DK 22.08.2002 ES 28.11.2002
FI 22.05.2002 FR 22.05.2002
GR 22.05.2002 IE 15.07.2002
LI 22.05.2002 LU 15.07.2002
MC 01.02.2003 NL 22.05.2002
PT 22.08.2002 SE 22.08.2002
IT 22.05.2002

(11) **1 099 320** (51) ***H04J 13/02***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 19.07.2006 LI 01.03.2006
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 099 325** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DE 05.04.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 20.07.2006
LI 04.01.2006 MC 31.07.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 099 331** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 099 341** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 13.10.2004 (84) CY 16.07.2005
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 18.07.2005
LU 16.07.2005 MC 31.07.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 099 347** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 31.08.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IE 21.08.2006

(11) **1 099 357** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
PT 23.04.2007 NL 20.12.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 099 692** (51) ***C07D 213/30***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 21.07.2006 LI 03.05.2006
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 100 312** (51) ***A01J 5/013***
(84) GB 15.07.2004 (84) IT 24.09.2003

(11) **1 100 313** (51) ***A01J 5/017***
(84) FR 30.06.2004 (84) GB 30.09.2004
SE 30.09.2004 IT 30.06.2004

(11) **1 100 314** (51) ***A01J 5/017***
(84) FR 24.03.2004 (84) GB 23.07.2004
SE 24.06.2004 IT 24.03.2004

(11) **1 100 320** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 04.08.2004 LI 03.12.2003
LU 04.08.2004 MC 31.08.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 100 336** (51) ***A01N 57/12***
(84) AT 18.02.2004 (84) CH 18.02.2004
CY 18.02.2004 DE 19.05.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GB 29.07.2004 IE 29.07.2004
LI 18.02.2004 LU 29.07.2004
MC 31.07.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 100 338** (51) ***A21D 2/02***
(84) AT 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 28.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 100 340** (51) ***A22C 29/04***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 100 342** (51) ***B01J 13/22***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 16.07.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 18.07.2005 LI 02.02.2005
LU 16.07.2005 MC 31.07.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
IT 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 100 345** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT 26.07.2004 (84) CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GB 26.07.2004
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
LU 26.07.2004 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **1 100 353** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
CY 22.10.2003 DK 22.01.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
LI 22.10.2003 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **1 100 356** (51) ***A47C 1/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
GB 08.06.2006 CH 08.03.2006
DE 09.06.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 02.06.2006 LI 08.03.2006
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 100 357** (51) ***A47C 1/022***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 MC 31.07.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 100 360** (51) ***A47C 17/20***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GB 29.07.2004
GR 30.06.2004 IE 29.07.2004

LI 31.03.2004
MC 31.07.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
LU 29.07.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 100 362** (51) ***F25C 1/04***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 28.06.2004
LI 29.10.2003 LU 28.06.2004
MC 30.06.2004 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **1 100 368** (51) ***A61B 1/31***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
LI 11.10.2006 SE 11.01.2007
DK 11.01.2007

(11) **1 100 381** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 LI 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 100 390** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
DK 13.12.2006

(11) **1 100 396** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 29.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 29.07.2004
MC 31.07.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 100 400** (51) ***A61D 19/02***
(84) AT 17.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 19.05.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LI 31.07.2004
LU 17.07.2004 MC 31.07.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 100 405** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 22.07.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 22.07.2005
LI 12.01.2005 LU 22.07.2005
MC 31.07.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 100 409** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 16.03.2005 (84) CY 29.07.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
LU 29.07.2005 MC 31.07.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
SE 16.06.2005

(11) **1 100 416** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
SE 06.09.2007 FI 06.06.2007
PT 06.11.2007

(11) **1 100 420** (51) ***A61F 9/00***
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 100 422** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 22.09.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 100 424** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
CH 23.04.2003 CY 29.07.2003
DK 23.07.2003 ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 GR 23.07.2003
IE 29.07.2003 LI 23.04.2003
LU 29.07.2003 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **1 100 433** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 22.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
LI 31.07.2004 LU 22.07.2004
MC 31.07.2004 NL 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 100 443** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 MC 31.07.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 100 447** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
IE 29.07.2004 LI 12.05.2004
LU 29.07.2004 MC 31.07.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 100 465** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 22.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CY 22.07.2005 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LU 22.07.2005
MC 31.07.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 100 477** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 16.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LI 31.07.2004 LU 16.07.2004
MC 31.07.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 100 479** (51) ***A61K 9/70***
(84) DK 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 MC 31.08.2006
PT 12.06.2006

(11) **1 100 480** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 LI 24.09.2003
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 100 492** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IE 02.08.2006

(11) **1 100 497** (51) ***A61K 31/385***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 28.07.2004
LI 12.05.2004 LU 28.07.2004
MC 31.07.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 100 507** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 100 509** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 13.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 13.05.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 06.04.2005 LI 31.05.2005
LU 13.05.2005 MC 31.05.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 100 513** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 DK 21.03.2007

(11) **1 100 520** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 22.09.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 100 530** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 29.07.2004
LU 29.07.2004 MC 31.07.2004
NL 08.10.2003 IT 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 100 537** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006

LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
MC 31.07.2006
PT 12.06.2006

(11) **1 100 539** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 06.08.2003
DK 20.02.2003
FI 20.11.2002
GR 20.11.2002
LU 06.08.2003
PT 20.02.2003
IT 20.11.2002
CY 06.08.2003
ES 29.05.2003
GB 06.08.2003
IE 06.08.2003
NL 20.11.2002
SE 20.02.2003

(11) **1 100 549** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
SE 07.06.2007
NL 07.03.2007
BE 07.03.2007
FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
PT 07.08.2007
DK 07.03.2007

(11) **1 100 553** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 26.06.2002
CH 26.06.2002
DE 27.09.2002
ES 20.12.2002
GR 26.06.2002
LI 26.06.2002
MC 01.02.2003
PT 26.09.2002
IT 26.06.2002
BE 26.06.2002
CY 31.07.2002
DK 26.09.2002
FI 26.06.2002
IE 29.07.2002
LU 28.07.2002
NL 26.06.2002
SE 26.09.2002

(11) **1 100 556** (51) ***A61L 24/06***
(84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 30.07.2004
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004
CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 30.07.2004
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 100 557** (51) ***A61L 24/06***
(84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
PT 07.05.2007
DK 06.12.2006
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 100 559** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
DK 24.01.2007
FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
NL 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 100 561** (51) ***A61M 1/34***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 100 572** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DE 28.01.2005
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
IE 08.07.2005
LU 08.07.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005
BE 27.10.2004
CY 08.07.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
NL 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 100 573** (51) ***A61M 25/00***
(84) IT 22.09.2004

(11) **1 100 574** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 08.08.2005
LU 06.08.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005
BE 09.02.2005
CY 06.08.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.08.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 100 575** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 02.08.2005
LU 02.08.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
BE 03.11.2004
CY 02.08.2005
ES 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
NL 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 100 576** (51) ***A61K 41/00***
(84) FI 15.08.2007

(11) **1 100 585** (51) ***A61N 5/04***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004
BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 100 591** (51) ***A62B 9/06***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.07.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
BE 17.11.2004
CY 23.07.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GB 23.07.2005
IE 25.07.2005
LU 23.07.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 100 594** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 03.07.2002
CY 31.07.2002
FI 03.07.2002
IE 03.07.2002
MC 01.02.2003
PT 03.10.2002
IT 03.07.2002
BE 31.07.2002
DK 03.10.2002
GR 03.07.2002
LU 29.07.2002
NL 03.07.2002
SE 03.10.2002

(11) **1 100 610** (51) ***B67D 1/00***
(84) ES 21.02.2005
(84) IT 10.11.2004

(11) **1 100 618** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT 07.09.2005
CH 07.09.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
BE 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
IT 07.09.2005

(11) **1 100 620** (51) ***B02C 23/06***
(84) AT 16.07.2004
CH 31.07.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
BE 31.07.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 31.07.2004
LU 16.07.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004
MC 31.07.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 100 623** (51) ***B05B 5/00***
(84) DE 04.03.2004
FR 03.12.2003
(84) ES 14.03.2004
IT 03.12.2003

(11) **1 100 638** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
ES 21.04.2004
GB 06.08.2004
IE 06.08.2004
LU 06.08.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.08.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 100 645** (51) ***B23K 9/028***
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DE 11.12.2003
ES 21.12.2003
FR 10.09.2003
LI 10.09.2003
PT 18.12.2003
IT 10.09.2003
(84) BE 10.09.2003
CY 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 100 647** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 01.07.2004
(84) IT 08.10.2003

(11) **1 100 651** (51) ***B24B 9/14***
(84) DE 01.01.2003
IT 03.04.2002
(84) GB 03.04.2002

(11) **1 100 659** (51) ***B26F 1/20***
(84) AT 20.02.2002
CH 20.02.2002
DK 20.05.2002
GR 20.02.2002
LI 20.02.2002
NL 20.02.2002
SE 20.05.2002
(84) BE 20.02.2002
CY 31.07.2002
FI 20.02.2002
IE 22.07.2002
LU 21.07.2002
PT 20.05.2002
IT 20.02.2002

(11) **1 100 685** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 12.11.2003
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 20.05.2004
LU 20.05.2004
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004
(84) CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LI 12.11.2003
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 100 686** (51) ***B41M 5/24***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 20.07.2004
LU 20.07.2004
NL 01.10.2003
PT 01.03.2004
(84) BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
ES 01.10.2003
GR 01.01.2004
LI 01.10.2003
MC 31.07.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 100 689** (51) ***B60J 9/02***
(84) AT 27.11.2002
CH 27.11.2002
DK 27.02.2003
FR 27.11.2002
GR 27.11.2002
LI 27.11.2002
MC 31.07.2003
PT 27.02.2003
(84) BE 27.11.2002
CY 27.07.2003
FI 27.11.2002
GB 27.07.2003
IE 28.07.2003
LU 27.07.2003
NL 27.11.2002
IT 27.11.2002

(11) **1 100 694** (51) ***B60N 2/22***

(84)		(84)	
AT	21.05.2003	BE	21.05.2003
CH	21.05.2003	CY	20.07.2003
DK	21.08.2003	ES	01.09.2003
FI	21.05.2003	GR	21.08.2003
IE	21.07.2003	LI	21.05.2003
LU	20.07.2003	MC	31.07.2003
NL	21.05.2003	PT	21.08.2003
SE	21.08.2003	IT	21.05.2003

(11) **1 100 695** (51) ***B62J 1/00***

(84)		(84)	
AT	22.11.2006	CH	22.11.2006
BE	22.11.2006	FI	22.11.2006
LI	22.11.2006	NL	22.11.2006
SE	22.02.2007	PT	23.04.2007
DK	22.02.2007		

(11) **1 100 710** (51) ***B62D 5/09***

(84)		(84)	
CY	07.04.2004	DK	07.07.2004
FI	07.04.2004	GR	07.07.2004
LU	30.07.2004	MC	31.07.2004
NL	07.04.2004	SE	07.07.2004
PT	07.09.2004		

(11) **1 100 713** (51) ***B62D 25/16***

(84)		(84)	
AT	19.03.2003	BE	19.03.2003
CH	19.03.2003	CY	26.07.2003
DE	21.06.2003	DK	19.06.2003
ES	30.09.2003	FI	19.03.2003
FR	19.03.2003	GR	19.03.2003
LI	19.03.2003	LU	26.07.2003
MC	31.07.2003	NL	19.03.2003
PT	20.06.2003	SE	19.06.2003
IT	19.03.2003		

(11) **1 100 717** (51) ***B63H 23/24***

(84)		(84)	
AT	19.03.2003	BE	31.07.2003
CY	13.07.2003	DE	21.06.2003
DK	19.06.2003	ES	30.09.2003
FI	19.03.2003	GB	19.03.2003
GR	19.03.2003	IE	19.03.2003
LU	13.07.2003	MC	31.07.2003
NL	19.03.2003	PT	20.06.2003
SE	19.06.2003	IT	19.03.2003

(11) **1 100 718** (51) ***B64C 9/00***

(84)		(84)	
AT	13.10.2004	BE	13.10.2004
CH	13.10.2004	DK	13.01.2005
FI	13.10.2004	GR	13.01.2005
LI	13.10.2004	NL	13.10.2004
SE	13.01.2005	IT	13.10.2004
PT	13.03.2005		

(11) **1 100 726** (51) ***B65D 1/00***

(84)		(84)	
AT	19.10.2005	BE	19.10.2005
CH	19.10.2005	DK	19.01.2006
FI	19.10.2005	GR	19.01.2006
IE	17.07.2006	LI	19.10.2005
NL	19.10.2005	PT	20.03.2006
SE	19.01.2006		

(11) **1 100 727** (51) ***B65D 41/62***

(84)		(84)	
AT	03.03.2004	BE	03.03.2004
CH	03.03.2004	CY	03.03.2004
DE	04.06.2004	DK	03.06.2004
FI	03.03.2004	GR	03.06.2004
IE	22.07.2004	LI	03.03.2004
LU	22.07.2004	MC	31.07.2004
NL	03.03.2004	SE	03.06.2004
PT	03.08.2004		

(11) **1 100 733** (51) ***B65D 90/62***

(84)		(84)	
AT	03.03.2004	BE	03.03.2004
CY	03.03.2004	DK	03.06.2004
IT	23.07.2005	ES	14.06.2004
FI	03.03.2004	FR	03.03.2004
GR	03.06.2004	IE	23.07.2004
LU	23.07.2004	MC	31.07.2004
NL	03.03.2004	SE	03.06.2004
PT	03.08.2004		

(11) **1 100 744** (51) ***B66F 7/02***

(84)		(84)	
AT	14.05.2003	BE	31.07.2003
CH	31.07.2003	CY	16.07.2003
DE	15.08.2003	DK	14.08.2003
ES	25.08.2003	FI	14.05.2003
GB	14.05.2003	GR	14.08.2003
IE	14.05.2003	LI	31.07.2003
LU	16.07.2003	MC	31.07.2003
NL	14.05.2003	PT	14.08.2003
SE	14.08.2003	IT	14.05.2003

(11) **1 100 757** (51) ***C04B 24/04***

(84)		(84)	
AT	06.05.2004	BE	06.05.2004
CH	06.05.2004	CY	06.05.2004
DK	06.08.2004	FI	06.05.2004
GR	06.08.2004	IE	01.07.2004
LI	06.05.2004	LU	01.07.2004
MC	31.07.2004	NL	06.05.2004
SE	06.08.2004	PT	06.10.2004

(11) **1 100 762** (51) ***C07C 17/00***

(84)		(84)	
AT	10.03.2004	CY	10.03.2004
DK	10.06.2004	FI	10.03.2004
GR	10.06.2004	IE	27.07.2004
LU	27.07.2004	MC	31.07.2004
SE	10.06.2004	IT	10.03.2004
PT	10.08.2004		

(11) **1 100 765** (51) ***C07C 67/39***

(84)		(84)	
AT	15.12.2004	BE	15.12.2004
CH	15.12.2004	CY	20.07.2005
DE	16.03.2005	DK	15.03.2005
ES	26.03.2005	FI	15.12.2004
FR	15.12.2004	GB	20.07.2005
GR	15.03.2005	IE	20.07.2005
LI	15.12.2004	LU	20.07.2005
MC	31.07.2005	NL	15.12.2004
SE	15.03.2005	IT	15.12.2004
PT	15.05.2005		

(11) **1 100 766** (51) ***C07C 69/94***

(84)		(84)	
AT	07.04.2004	BE	07.04.2004
CH	07.04.2004	CY	07.04.2004
DK	07.07.2004	ES	07.04.2004
FI	07.04.2004	FR	07.04.2004
GR	07.07.2004	IE	19.07.2004
LI	07.04.2004	LU	19.07.2004
MC	31.07.2004	NL	07.04.2004
SE	07.07.2004	IT	07.04.2004
PT	07.09.2004		

(11) **1 100 774** (51) ***C07C 249/02***

(84)		(84)	
AT	21.01.2004	BE	21.01.2004
CY	21.01.2004	DK	21.04.2004
ES	02.05.2004	FI	21.01.2004
GR	21.04.2004	LU	23.07.2004
MC	31.07.2004	NL	21.01.2004
SE	21.04.2004	IT	21.01.2004

(11) **1 100 780** (51) ***C07D 209/60***

(84)		(84)	
SE	25.07.2007	PT	25.09.2007
FI	25.04.2007	DK	25.04.2007
NL	25.04.2007	IE	25.04.2007

(11) **1 100 787** (51) ***C07D 239/74***

(84)		(84)	
AT	12.10.2005	BE	12.10.2005
GB	13.07.2006	CH	12.10.2005
DK	12.01.2006	ES	23.01.2006
FI	12.10.2005	GR	12.01.2006
IE	13.07.2006	LI	12.10.2005
NL	12.10.2005	PT	13.03.2006
SE	12.01.2006	IT	12.10.2005

(11) **1 100 788** (51) ***C07D 239/94***

(84)		(84)	
AT	09.11.2005	BE	09.11.2005
GB	28.07.2006	CH	31.07.2006
DE	10.02.2006	DK	09.02.2006
ES	20.02.2006	FI	09.11.2005
GR	09.02.2006	IE	28.07.2006
LI	31.07.2006	MC	31.07.2006
NL	09.11.2005	PT	10.04.2006
SE	09.02.2006	IT	09.11.2005

(11) **1 100 789** (51) ***C07D 249/12***

(84)		(84)	
CY	13.07.2005	FI	09.02.2005
GR	09.05.2005	IE	09.02.2005
LU	13.07.2005	MC	31.07.2005
SE	09.05.2005	PT	09.07.2005

(11) **1 100 806** (51) ***C07H 17/08***

(84)		(84)	
AT	19.11.2003	CY	19.11.2003
DK	19.02.2004	FI	19.11.2003
GR	19.02.2004	IE	27.07.2004
LU	27.07.2004	MC	31.07.2004
SE	19.02.2004	IT	19.11.2003
PT	19.04.2004		

(11) **1 100 809** (51) ***C07H 21/02***

(84)		(84)	
AT	22.09.2004	BE	22.09.2004
CH	22.09.2004	DE	23.12.2004
DK	22.12.2004	ES	22.09.2004
FI	22.09.2004	FR	22.09.2004
GR	22.12.2004	LI	22.09.2004
NL	22.09.2004	SE	22.12.2004
IT	22.09.2004	PT	22.02.2005

(11) **1 100 811** (51) ***C07K 1/00***

(84) PT 04.12.2007

(11) **1 100 816** (51) ***C07K 7/56***

(84)		(84)	
ES	19.11.2007	NL	08.08.2007
FI	08.08.2007		

(11) **1 100 819** (51) ***C07K 14/435***

(84)		(84)	
AT	21.02.2007	FI	21.02.2007
SE	21.05.2007	ES	01.06.2007
NL	21.02.2007	DK	21.02.2007
PT	23.07.2007	BE	21.02.2007

(11) **1 100 830** (51) ***C07K 19/00***

(84)		(84)	
CY	01.10.2003	GR	01.01.2004
PT	01.03.2004		

(11) **1 100 835** (51) ***C08F 20/04***

(84)		(84)	
CY	12.05.2004	GR	12.08.2004
LU	02.07.2004	MC	31.07.2004
PT	12.10.2004		

(11) **1 100 837** (51) ***C08G 18/10***

(84)		(84)	
AT	19.01.2005	BE	19.01.2005
CH	19.01.2005	DK	19.04.2005
ES	30.04.2005	LI	19.01.2005
NL	19.01.2005	PT	19.06.2005

(11) **1 100 845** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 02.07.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GB 02.07.2005
GR 10.02.2005 IE 04.07.2005
LI 10.11.2004 LU 02.07.2005
MC 31.07.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 PT 10.04.2005

(11) **1 100 849** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 06.09.2006 (84) CH 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
DK 06.12.2006

(11) **1 100 851** (51) ***C09D 7/06***
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 100 855** (51) ***C09K 19/56***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CY 14.07.2005 DK 10.02.2005
ES 10.11.2004 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 14.07.2005
LU 14.07.2005 MC 31.07.2005
SE 10.02.2005 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 100 867** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 26.07.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
FR 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 LU 26.07.2005
MC 31.07.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 100 912** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 07.07.2004 (84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 100 921** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
NL 02.05.2007 DE 06.08.2007
PT 02.10.2007

(11) **1 100 925** (51) ***C12N 15/38***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
IE 26.07.2006 LI 18.01.2006
MC 31.07.2006 PT 19.06.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 100 928** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 MC 31.07.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IE 31.07.2006

(11) **1 100 959** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 18.06.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005
LU 18.06.2005 MC 30.06.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
IT 09.03.2005 SE 09.06.2005

(11) **1 100 972** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 MC 31.07.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IE 31.07.2006

(11) **1 100 974** (51) ***C22B 21/06***
(84) CY 08.07.2003 (84) DK 27.02.2003
ES 29.05.2003 FI 27.11.2002
GR 27.11.2002 IE 27.11.2002
LU 08.07.2003 MC 31.07.2003
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 IT 27.11.2002

(11) **1 100 975** (51) ***C22C 21/00***
(84) CH 14.04.2004 (84) CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
FR 14.04.2004 GB 23.07.2004
IE 23.07.2004 LI 14.04.2004
LU 23.07.2004 MC 31.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 100 976** (51) ***C22C 29/08***
(84) BE 03.03.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 05.07.2004
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.03.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 100 977** (51) ***C22F 1/05***
(84) AT 07.07.2006 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 07.07.2005
DE 01.02.2006 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
FR 31.03.2006 GB 07.07.2005
GR 13.01.2005 IE 07.07.2005
LI 31.07.2005 LU 31.07.2005
MC 31.07.2005 SE 08.07.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 100 979** (51) ***C23C 16/30***
(84) BE 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 DK 04.01.2007

(11) **1 100 980** (51) ***C23C 16/44***
(84) GB 22.12.2005 (84) NL 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 100 987** (51) ***D05C 11/08***
(84) AT 08.12.2003 (84) CY 08.12.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 FR 19.03.2003
GB 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 19.03.2003 LU 08.12.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 100 988** (51) ***D06F 75/14***
(84) DK 23.01.2003 (84) FI 23.10.2002
GR 23.10.2002 IE 23.10.2002
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 IT 23.10.2002

(11) **1 100 994** (51) ***E01B 25/28***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 28.07.2005
DK 03.02.2005 ES 29.07.2005
IT 28.07.2005 FI 03.11.2004
GB 28.07.2005 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 31.07.2005
LU 28.07.2005 MC 31.07.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 100 996** (51) ***E01D 19/10***
(84) BE 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
DE 08.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
FR 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 100 997** (51) ***E02D 5/08***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 CY 23.07.2003
DK 09.10.2003 ES 20.10.2003
FI 09.07.2003 GR 09.10.2003
IE 23.07.2003 LI 09.07.2003
LU 23.07.2003 MC 31.07.2003
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
IT 09.07.2003

(11) **1 101 007** (51) ***E05D 11/08***
(84) AT 09.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CY 31.07.2002 DK 17.07.2002
ES 30.10.2002 FI 17.04.2002
FR 17.04.2002 GB 17.04.2002
GR 17.04.2002 IE 17.04.2002
LU 09.07.2002 NL 17.04.2002
PT 17.07.2002 SE 17.07.2002
IT 17.04.2002

(11) **1 101 008** (51) ***E05F 7/08***
(84) NL 15.11.2006 (84) DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 101 010** (51) ***E06B 9/00***
(84) DK 09.01.2003 (84) FI 09.10.2002
GR 09.10.2002 NL 09.10.2002
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
IT 09.10.2002

(11) **1 101 021** (51) ***F02B 31/08***
(84) DK 23.01.2003 (84) ES 29.04.2003
FI 23.10.2002 GB 23.10.2002
GR 23.10.2002 IE 23.10.2002
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 IT 23.10.2002

(11) **1 101 024** (51) ***F02B 75/02***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
CY 22.10.2003 DK 22.01.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
LI 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 101 028** (51) ***F02F 1/42***
(84) IT 20.03.2002

(11) **1 101 031** (51) ***F02M 27/04***
(84) AT 15.05.2002 (84) BE 15.05.2002
CH 15.05.2002 CY 31.07.2002
DE 17.08.2002 DK 15.08.2002
ES 28.11.2002 FI 15.05.2002
FR 15.05.2002 GR 16.08.2002

IE 26.07.2002
LU 26.07.2002
NL 15.05.2002
SE 15.08.2002
LI 15.05.2002
MC 01.02.2003
PT 16.08.2002
IT 15.05.2002

(11) **1 101 032** (51) ***F02M 27/04***
(84) AT 28.07.2004
CH 31.07.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 28.07.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 101 034** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
IE 28.07.2005
LU 28.07.2005
SE 01.09.2005
(84) BE 01.06.2005
CY 28.07.2005
GR 01.09.2005
LI 01.06.2005
MC 31.07.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 101 037** (51) ***F04D 17/16***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
ES 05.06.2004
LI 25.02.2004
MC 31.07.2004
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 28.07.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 101 040** (51) ***F16C 29/06***
(84) FI 21.03.2007
NL 21.03.2007
IE 21.03.2007
GB 21.03.2007
(84) SE 21.06.2007
ES 02.07.2007
PT 21.08.2007
DK 21.03.2007

(11) **1 101 046** (51) ***F16G 3/10***
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
IE 04.08.2003
LU 03.08.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
(84) BE 23.04.2003
CY 03.08.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
LI 23.04.2003
MC 31.08.2003
PT 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **1 101 054** (51) ***F16K 31/00***
(84) CY 21.01.2004
ES 21.01.2004
GR 21.04.2004
MC 31.07.2004
IT 21.01.2004
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 24.07.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 101 056** (51) ***F16L 15/00***
(84) BE 15.12.2004
CY 23.07.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.07.2005
PT 15.05.2005
(84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 25.07.2005
LU 23.07.2005
SE 15.03.2005

(11) **1 101 064** (51) ***F23D 14/66***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 101 070** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
(84) BE 29.10.2003
CY 29.10.2003
DK 29.01.2004
IE 27.07.2004
LU 27.07.2004
SE 29.01.2004
FI 29.10.2003
LI 29.10.2003
NL 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 101 079** (51) ***G01D 5/241***
(84) DE 11.12.2003
NL 10.09.2003
(84) FR 10.09.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 101 093** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.11.2006
BE 15.11.2006
LI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) CH 15.11.2006
FI 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
DK 15.02.2007
DE 16.02.2007

(11) **1 101 094** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
FI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 101 096** (51) ***G01N 11/08***
(84) BE 31.07.2003
CY 22.07.2003
FI 12.02.2003
IE 12.02.2003
LU 22.07.2003
NL 12.02.2003
SE 12.05.2003
(84) CH 31.07.2003
DK 12.05.2003
GR 12.02.2003
LI 31.07.2003
MC 31.07.2003
PT 12.05.2003
IT 12.02.2003

(11) **1 101 097** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 28.06.2004
LU 28.06.2004
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004
CY 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 30.06.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 101 104** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
ES 21.08.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
IT 10.05.2006
IE 11.09.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
MC 30.09.2006
GB 09.09.2006

(11) **1 101 112** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 06.10.2004
FR 06.10.2004
LI 06.10.2004
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 101 114** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 12.10.2005
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
(84) CH 12.10.2005
FI 12.10.2005
LI 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 101 134** (51) ***G02B 6/38***
(84) IT 12.11.2003

(11) **1 101 136** (51) ***G02B 6/42***
(84) SE 27.09.2007
NL 27.06.2007
PT 27.11.2007
(84) ES 08.10.2007
IE 27.06.2007

(11) **1 101 159** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 05.03.2003
CH 05.03.2003
DK 05.06.2003
FI 05.03.2003
IE 04.08.2003
LU 04.08.2003
NL 05.03.2003
SE 05.06.2003
(84) BE 05.03.2003
CY 04.08.2003
ES 30.09.2003
GR 05.03.2003
LI 05.03.2003
MC 31.08.2003
PT 05.06.2003
IT 05.03.2003

(11) **1 101 179** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.07.2004
IT 19.05.2004
(84) CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 26.07.2004
LU 26.07.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 101 184** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DE 01.03.2005
ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 31.08.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GB 21.10.2004
IE 03.08.2004
LU 03.08.2004
NL 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 101 196** (51) ***G06T 7/20***
(84) NL 20.03.2002
IT 20.03.2002
(84) SE 20.06.2002

(11) **1 101 203** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 27.07.2005
CH 31.07.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 27.07.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004
(84) BE 31.07.2005
CY 27.07.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 101 208** (51) ***G07F 17/34***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
MC 31.08.2006
PT 01.08.2006
IT 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
DE 02.06.2006
ES 12.06.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
IE 03.08.2006

(11) **1 101 223** (51) ***G11B 20/00***
(84) FI 27.09.2006
SE 27.12.2006
DK 27.12.2006
(84) NL 27.09.2006
MC 30.11.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 101 238** (51) ***H01J 17/49***
(84) NL 30.05.2007

(11) **1 101 273** (51) ***H02K 41/00***
(84) AT 28.02.2007
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 101 278** (51) ***H03F 1/26***
(84) AT 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006

CH 31.05.2006
FI 31.05.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
ES 11.09.2006
IE 24.07.2006
MC 31.07.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 101 279** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 09.07.2003 (84) IT 09.10.2002

(11) **1 101 315** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 23.07.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 16.03.2005 LI 31.07.2005
LU 23.07.2005 MC 31.07.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
IT 16.03.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 101 329** (51) ***H04L 12/46***
(84) GB 29.03.2006

(11) **1 101 332** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 24.06.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 24.06.2005 LI 06.10.2004
LU 24.06.2005 MC 30.06.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 101 335** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 26.11.2003 (84) CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 08.07.2004 LU 08.07.2004
MC 31.07.2004 SE 26.02.2004
IT 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 101 342** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
IE 26.07.2006 LI 18.01.2006
MC 31.07.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 101 351** (51) ***H04N 1/10***
(84) AT 19.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 FR 14.01.2004
GB 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 14.01.2004 LI 30.06.2004
LU 19.06.2004 MC 30.06.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
IT 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 101 374** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
DK 04.01.2007

(11) **1 101 375** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 28.07.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 28.07.2005 LI 23.03.2005
LU 28.07.2005 MC 31.07.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005 SE 23.06.2005

(11) **1 101 376** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 DE 05.01.2007

(11) **1 101 380** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
FR 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 101 384** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 101 386** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 15.07.2004 LI 22.10.2003
LU 15.07.2004 NL 22.10.2003
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 101 387** (51) ***H04R 7/06***
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
CH 28.08.2002 DE 29.11.2002
DK 28.11.2002 ES 28.02.2003
FI 28.08.2002 FR 28.08.2002
GR 28.08.2002 LI 28.08.2002
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002 IT 28.08.2002

(11) **1 101 388** (51) ***H04R 7/06***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DE 13.02.2004 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
FR 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 29.07.2004 LI 12.11.2003
LU 29.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
IT 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **1 101 494** (51) ***A61K 35/50***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 28.07.2005
DE 16.03.2005 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
FR 15.12.2004 GB 28.07.2005
IE 28.07.2005 LI 15.12.2004
LU 28.07.2005 MC 31.07.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 101 760** (51) ***C07D 239/52***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003 DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 PT 15.03.2004

(11) **1 101 961** (51) ***F16C 19/16***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
DE 05.04.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 102 060** (51) ***G01N 23/20***
(84) NL 31.01.2007

(11) **1 102 530** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 02.03.2005 (84) CY 26.07.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 02.03.2005 LU 26.07.2005
MC 31.07.2005 NL 02.03.2005
PT 03.08.2005 IT 02.03.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 102 534** (51) ***A01N 43/52***
(84) CY 14.07.2003 (84) DK 02.08.2003
GR 02.08.2003 LU 14.07.2003
MC 31.07.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 102 541** (51) ***A21D 2/18***
(84) CY 26.07.2005 (84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 IE 24.11.2004
LU 26.07.2005 MC 31.07.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 102 542** (51) ***A23B 5/04***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DE 20.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
LI 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 102 547** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AT 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 102 548** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002
CH 20.11.2002 CY 15.07.2003
DK 20.02.2003 FI 20.11.2002
LI 20.11.2002 LU 15.07.2003
MC 31.07.2003 PT 20.02.2003
SE 20.02.2003 IT 20.11.2002

(11) **1 102 554** (51) ***A44C 1/00***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 FR 12.11.2003
GR 12.02.2004 LI 12.11.2003
LU 05.08.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 PT 12.04.2004

(11) **1 102 561** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DE 27.02.2004 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 IT 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 102 563** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 102 567** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 12.07.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GB 12.07.2005
GR 10.02.2005 IE 12.07.2005
LI 10.11.2004 LU 12.07.2005
MC 31.07.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 PT 10.04.2005

(11) **1 102 572** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 19.11.2003
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 03.08.2004 LI 19.11.2003
LU 03.08.2004 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 IT 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 102 576** (51) ***A61Q 17/04***
(84) GB 28.06.2006 (84) ES 09.10.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 102 592** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
LU 12.07.2004 MC 31.07.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 102 596** (51) ***A61K 38/00***
(84) MC 31.07.2006 (84) PT 14.11.2006

(11) **1 102 600** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 DK 21.03.2007

(11) **1 102 602** (51) ***A61L 12/14***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DE 22.07.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GR 21.07.2004
LI 21.04.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 102 606** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
LI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
DK 11.01.2007

(11) **1 102 610** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 102 611** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006
PT 03.10.2006 IE 08.08.2006

(11) **1 102 614** (51) ***A63H 27/133***
(84) DK 04.12.2002 (84) FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 NL 04.09.2002
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
IT 04.09.2002

(11) **1 102 616** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 MC 31.08.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005
GB 03.08.2006 IE 03.08.2006

(11) **1 102 617** (51) ***B01D 21/28***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 CY 06.08.2005
DE 14.07.2005 DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
GB 06.08.2005 GR 13.07.2005
IE 08.08.2005 LI 13.04.2005
LU 06.08.2005 MC 31.08.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 102 619** (51) ***C01C 1/08***
(84) BE 31.07.2004 (84) CH 31.07.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LI 31.07.2004
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 102 621** (51) ***B01D 61/52***
(84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
CH 15.01.2003 CY 25.06.2003
DK 15.04.2003 ES 30.07.2003
FI 15.01.2003 GR 15.01.2003
IE 25.06.2003 LI 15.01.2003
LU 25.06.2003 MC 30.06.2003
NL 15.01.2003 PT 15.04.2003
SE 15.04.2003 IT 15.01.2003

(11) **1 102 622** (51) ***B01D 63/16***
(84) AT 01.07.2004 (84) CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 LU 01.07.2004
MC 31.07.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 102 628** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 102 631** (51) ***B01J 29/08***
(84) AT 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004
CY 10.03.2004 DE 12.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GB 15.07.2004 GR 10.06.2004
IE 15.07.2004 LI 10.03.2004
LU 15.07.2004 MC 31.07.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 102 632** (51) ***B01J 29/80***
(84) AT 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005 PT 20.03.2005

(11) **1 102 637** (51) ***B04B 1/08***
(84) AT 05.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 28.01.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
LI 31.07.2004 LU 05.07.2004
MC 31.07.2004 NL 28.01.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 102 640** (51) ***B05B 12/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 DK 04.01.2007

(11) **1 102 641** (51) ***B05D 3/00***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
ES 01.10.2003 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 102 646** (51) ***B08B 9/047***
(84) ES 16.10.2006 (84) FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 16.11.2006

(11) **1 102 650** (51) ***B21J 15/32***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 03.08.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 GR 26.03.2003
IE 04.08.2003 LI 26.03.2003
LU 03.08.2003 MC 31.08.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 102 655** (51) ***B23K 3/06***
(84) AT 18.09.2002 (84) DK 18.12.2002
ES 28.03.2003 FI 28.02.2003
FR 18.09.2002 IE 17.02.2003
NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
IT 18.09.2002

(11) **1 102 657** (51) ***B24D 3/00***
(84) AT 27.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 26.05.2004
DE 01.02.2005 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LI 31.07.2004 LU 27.07.2004
MC 31.07.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 102 661** (51) ***B25J 15/00***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004

IE 04.08.2004
LU 04.08.2004
NL 28.01.2004
PT 28.06.2004
LI 28.01.2004
MC 31.08.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 102 667** (51) ***B29C 41/20***
(84) AT 20.11.2002
CH 20.11.2002
DE 21.02.2003
ES 29.05.2003
FR 20.11.2002
IE 28.07.2003
LU 28.07.2003
NL 20.11.2002
SE 20.02.2003
(84) BE 20.11.2002
CY 28.07.2003
DK 20.02.2003
FI 20.11.2002
GR 20.11.2002
LI 20.11.2002
MC 31.07.2003
PT 20.02.2003
IT 20.11.2002

(11) **1 102 671** (51) ***B29C 47/08***
(84) ES 27.09.2004
(84) IT 16.06.2004

(11) **1 102 675** (51) ***B31D 1/02***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 19.07.2005
LU 19.07.2005
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
CY 19.07.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.07.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 102 681** (51) ***B41K 1/36***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GB 11.06.2004
IE 11.06.2004
LU 11.06.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 03.03.2004
FR 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 102 684** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
DE 12.09.2003
ES 22.09.2003
FR 11.06.2003
LI 11.06.2003
PT 11.09.2003
IT 11.06.2003
(84) BE 11.06.2003
CY 06.08.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
GR 11.09.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003

(11) **1 102 690** (51) ***B60R 21/00***
(84) GB 18.08.2005
IT 18.05.2005
(84) SE 18.08.2005

(11) **1 102 699** (51) ***B63C 11/02***
(84) AT 11.12.2002
CH 11.12.2002
DK 11.03.2003
FI 11.12.2002
IE 23.06.2003
LU 21.06.2003
NL 11.12.2002
SE 11.03.2003
(84) BE 11.12.2002
CY 21.06.2003
ES 27.06.2003
GR 11.12.2002
LI 11.12.2002
MC 30.06.2003
PT 11.03.2003
IT 11.12.2002

(11) **1 102 733** (51) ***C07B 41/00***
(84) AT 09.08.2004
CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
LU 09.08.2004
SE 07.07.2004
(84) CH 31.08.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 102 734** (51) ***C07C 7/144***
(84) AT 17.12.2003
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 22.07.2004
LU 22.07.2004
SE 17.03.2004
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 31.07.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 102 738** (51) ***C07C 51/08***
(84) AT 13.07.2003
CH 31.07.2003
DK 04.03.2003
FR 04.12.2002
GR 04.12.2002
LI 31.07.2003
MC 31.07.2003
PT 05.03.2003
IT 04.12.2002
(84) BE 31.07.2003
CY 13.07.2003
FI 04.12.2002
GB 04.12.2002
IE 04.12.2002
LU 13.07.2003
NL 04.12.2002
SE 04.03.2003

(11) **1 102 741** (51) ***C07C 69/92***
(84) AT 02.07.2003
CY 09.08.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 09.08.2003
PT 02.10.2003
IT 02.07.2003
(84) BE 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 11.08.2003
MC 31.08.2003
SE 02.10.2003

(11) **1 102 742** (51) ***C07C 233/25***
(84) AT 14.06.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
(84) DK 14.09.2006
MC 31.08.2006
PT 14.11.2006

(11) **1 102 752** (51) ***C07D 223/12***
(84) DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
PT 20.03.2006
(84) FI 19.10.2005
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 102 753** (51) ***C07D 231/12***
(84) FI 28.02.2007
DK 28.02.2007
BE 28.02.2007
(84) SE 31.05.2007
PT 30.07.2007

(11) **1 102 755** (51) ***C07D 261/08***
(84) BE 04.01.2006
FI 04.01.2006
SE 04.04.2006
(84) DK 04.04.2006
PT 05.06.2006

(11) **1 102 757** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT 14.04.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 05.08.2004
LU 05.08.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.08.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 102 760** (51) ***C07D 307/36***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 05.08.2004
LU 05.08.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.08.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 102 766** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.07.2004
SE 30.06.2004
IE 21.07.2004
LU 21.07.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 102 768** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 31.07.2006
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
AT 16.07.2006
MC 31.07.2006
PT 22.05.2006
(84) BE 31.07.2006
FI 21.12.2005
IE 21.12.2005
LI 31.07.2006
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 102 771** (51) ***C07F 1/02***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
ES 14.08.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
IE 03.08.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
MC 31.08.2006
PT 03.10.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 102 775** (51) ***C07F 9/10***
(84) AT 06.08.2005
CY 06.08.2005
FI 08.06.2005
LI 31.08.2005
MC 31.08.2005
SE 08.09.2005
(84) CH 31.08.2005
DK 08.09.2005
GR 08.09.2005
LU 06.08.2005
PT 14.11.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 102 776** (51) ***C07F 9/655***
(84) ES 19.06.2006
(84) PT 08.08.2006

(11) **1 102 793** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 21.07.2005
LU 21.07.2005
SE 17.02.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 21.07.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.07.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 102 794** (51) ***C08F 2/28***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 28.07.2004
NL 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 102 804** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT 21.07.2003
DK 19.06.2003
FI 19.03.2003
IE 19.03.2003
MC 31.07.2003
PT 20.06.2003
IT 19.03.2003
(84) CY 21.07.2003
ES 30.09.2003
GR 19.03.2003
LU 21.07.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003

(11) **1 102 806** (51) ***C08J 7/04***
(84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
DK 18.01.2007
(84) NL 18.10.2006
SE 18.01.2007

(11) **1 102 814** (51) ***C08L 3/00***
(84) DK 02.04.2004
IT 02.01.2004
(84) GR 02.04.2004

(11) **1 102 818** (51) ***C09B 67/34***
(84) FR 02.10.2002
(84) IT 02.10.2002

(11) **1 102 823** (51) ***C09J 7/02***
(84) IT 27.07.2005

(11) **1 102 826** (51) ***C09K 7/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 16.07.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 18.07.2005 LI 17.11.2004
LU 16.07.2005 MC 31.07.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 102 832** (51) ***C11B 9/00***
(84) NL 22.12.2004 (84) IT 22.12.2004

(11) **1 102 834** (51) ***C11D 1/66***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 03.08.2004
LI 14.07.2004 LU 03.08.2004
NL 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 102 835** (51) ***C11D 7/10***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
CH 16.10.2002 DE 17.01.2003
DK 16.01.2003 ES 29.04.2003
FI 16.10.2002 FR 16.10.2002
GR 16.10.2002 LI 16.10.2002
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 IT 16.10.2002

(11) **1 102 836** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
LI 22.09.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 102 838** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006 DE 06.10.2006

(11) **1 102 839** (51) ***C12N 11/02***
(84) AT 02.07.2003 (84) CY 02.07.2003
DK 02.01.2003 ES 29.04.2003
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
IE 02.10.2002 LU 02.07.2003
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 IT 02.10.2002

(11) **1 102 858** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 102 864** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006
IE 08.08.2006

(11) **1 102 894** (51) ***D21H 17/69***
(84) AT 15.07.2003 (84) CY 15.07.2003
DK 23.01.2003 ES 29.04.2003
FI 15.07.2003 GB 23.10.2002
GR 23.10.2002 IE 23.10.2002
LU 15.07.2003 NL 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 16.07.2003
IT 23.10.2002

(11) **1 102 896** (51) ***D21H 27/38***
(84) NL 25.07.2007

(11) **1 102 897** (51) ***A63H 19/36***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 CY 04.08.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
IE 04.08.2005 LI 01.06.2005
LU 04.08.2005 MC 31.08.2005
NL 01.06.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 102 898** (51) ***E01F 8/02***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 25.05.2005
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GB 25.05.2005 GR 17.02.2005
IE 25.05.2005 LI 17.11.2004
LU 25.05.2005 MC 31.05.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 102 901** (51) ***E02D 5/76***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 LU 06.08.2004
MC 31.08.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 102 902** (51) ***E02D 7/12***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 11.06.2003 CY 29.07.2003
ES 22.09.2003 FI 11.06.2003
GR 11.09.2003 LI 11.06.2003
LU 29.07.2003 MC 31.07.2003
PT 11.09.2003 SE 11.09.2003
IT 11.06.2003

(11) **1 102 903** (51) ***E02D 17/18***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007

(11) **1 102 907** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GB 26.08.2004
GR 26.08.2004 IE 20.07.2004
LI 26.05.2004 LU 20.07.2004
MC 31.07.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 102 908** (51) ***E05C 17/22***
(84) AT 09.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CY 31.07.2002 DK 10.07.2002
ES 30.10.2002 FI 10.04.2002
FR 10.04.2002 GB 10.04.2002
GR 10.04.2002 IE 10.04.2002
LU 09.07.2002 NL 10.04.2002
PT 10.07.2002 SE 10.07.2002
IT 10.04.2002

(11) **1 102 909** (51) ***E05D 11/08***
(84) AT 05.08.2002 (84) BE 31.08.2002
CY 31.08.2002 DK 10.07.2002
ES 30.10.2002 FI 10.04.2002
FR 10.04.2002 GB 10.04.2002
GR 10.04.2002 IE 10.04.2002
LU 05.08.2002 NL 10.04.2002
PT 10.07.2002 SE 10.07.2002
IT 10.04.2002

(11) **1 102 915** (51) ***E21B 43/08***
(84) NL 12.11.2003 (84) IT 12.11.2003

(11) **1 102 917** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DE 09.01.2004 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 GR 08.01.2004
LI 08.10.2003 NL 08.10.2003
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 102 922** (51) ***F01N 11/00***
(84) ES 30.09.2003 (84) GB 19.03.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 102 923** (51) ***F02B 19/10***
(84) AT 15.10.2003 (84) CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 102 927** (51) ***F02F 1/42***
(84) IT 20.03.2002

(11) **1 102 936** (51) ***F04D 17/16***
(84) CY 25.02.2004 (84) GR 25.05.2004
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 102 940** (51) ***F16H 9/26***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 05.08.2005
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 05.08.2005
LI 10.11.2004 LU 05.08.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 102 963** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 05.08.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 05.08.2005 LI 08.09.2004
LU 05.08.2005 MC 31.08.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 102 966** (51) ***G01F 1/32***
(84) CY 02.08.2005 (84) FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 02.08.2005
LU 02.08.2005 MC 31.08.2005
SE 15.03.2005 PT 15.05.2005

(11) **1 102 968** (51) ***G01F 1/84***
(84) FR 02.05.2003 (84) NL 02.05.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 102 970** (51) ***G01J 5/00***
(84) AT 28.06.2006, CH 28.06.2006, ES 09.10.2006, LI 28.06.2006, PT 28.11.2006, IT 28.06.2006, GB 28.09.2006
(84) BE 28.06.2006, DK 28.09.2006, FI 28.06.2006, MC 31.08.2006, SE 28.09.2006, IE 08.08.2006

(11) **1 102 972** (51) ***G01M 3/28***
(84) DK 13.01.2005, IE 13.10.2004, PT 13.03.2005
(84) FI 13.10.2004, SE 13.01.2005

(11) **1 102 978** (51) ***G01N 21/91***
(84) AT 28.04.2004, CY 28.04.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, MC 31.08.2004
(84) CH 31.08.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LI 31.08.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 102 979** (51) ***G01N 22/04***
(84) BE 31.05.2005, FR 13.10.2004, NL 13.10.2004, PT 13.03.2005
(84) ES 24.01.2005, GB 13.10.2004, IT 13.10.2004

(11) **1 102 985** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 26.10.2005, DK 26.01.2006, FI 26.10.2005, NL 26.10.2005, SE 26.01.2006
(84) BE 26.10.2005, ES 06.02.2006, GR 26.01.2006, PT 27.03.2006, IT 26.10.2005

(11) **1 102 986** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 02.11.2005, DK 02.02.2006, FI 02.11.2005, NL 02.11.2005, IT 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005, ES 13.02.2006, GR 02.02.2006, PT 03.04.2006

(11) **1 102 988** (51) ***G01N 33/50***
(84) DK 26.01.2006, FI 26.10.2005, IE 26.10.2005, PT 27.03.2006, IT 26.10.2005
(84) ES 06.02.2006, GR 26.01.2006, NL 26.10.2005, SE 26.01.2006

(11) **1 102 998** (51) ***G01R 15/18***
(84) IT 25.08.2004

(11) **1 103 017** (51) ***G03C 9/08***
(84) AT 25.02.2004, FI 25.02.2004, IE 23.07.2004, MC 31.07.2004, SE 25.05.2004
(84) CY 25.02.2004, GR 25.05.2004, LU 23.07.2004, NL 25.02.2004, PT 25.07.2004

(11) **1 103 027** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 04.01.2006, CH 04.01.2006, ES 15.04.2006, LI 04.01.2006, NL 04.01.2006, SE 04.04.2006, IE 31.07.2006
(84) BE 04.01.2006, DK 04.04.2006, FI 04.01.2006, MC 31.07.2006, PT 05.06.2006, IT 04.01.2006

(11) **1 103 039** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT 06.04.2005, CH 06.04.2005, DK 06.07.2005, FI 06.04.2005, IE 02.08.2005, LU 30.07.2005, NL 06.04.2005, SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, CY 30.07.2005, ES 17.07.2005, GR 06.07.2005, LI 06.04.2005, MC 31.07.2005, PT 08.09.2005, IT 06.04.2005

(11) **1 103 049** (51) ***G11C 11/15***
(84) AT 28.05.2004, DK 27.11.2003, FI 27.08.2003, GB 27.08.2003, IE 27.08.2003, NL 27.08.2003, SE 27.11.2003
(84) CY 27.08.2003, ES 08.12.2003, FR 27.08.2003, GR 27.11.2003, LU 28.05.2004, PT 27.01.2004, IT 27.08.2003

(11) **1 103 056** (51) ***H01G 4/012***
(84) AT 07.05.2003, CH 07.05.2003, DE 08.08.2003, ES 18.08.2003, FR 07.05.2003, GR 07.08.2003, LI 07.05.2003, MC 31.08.2003, PT 07.08.2003, IT 07.05.2003
(84) BE 07.05.2003, CY 09.08.2003, DK 07.08.2003, FI 07.05.2003, GB 09.08.2003, IE 11.08.2003, LU 09.08.2003, NL 07.05.2003, SE 07.08.2003

(11) **1 103 065** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 08.03.2006, CH 08.03.2006, ES 19.06.2006, LI 08.03.2006, NL 08.03.2006, SE 08.06.2006, IE 04.08.2006
(84) BE 08.03.2006, DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, MC 31.08.2006, PT 08.08.2006, IT 08.03.2006

(11) **1 103 086** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 17.12.2003, CH 17.12.2003, DK 17.03.2004, GR 17.03.2004, LI 17.12.2003, MC 31.08.2004, SE 17.03.2004
(84) BE 17.12.2003, CY 17.12.2003, FI 17.12.2003, IE 03.08.2004, LU 03.08.2004, NL 17.12.2003, PT 17.05.2004

(11) **1 103 099** (51) ***H03G 3/30***
(84) BE 24.08.2005, ES 05.12.2005, NL 24.08.2005, IT 24.08.2005
(84) DK 24.11.2005, FI 24.08.2005, SE 24.11.2005

(11) **1 103 107** (51) ***H04B 10/18***
(84) BE 03.03.2004, NL 03.03.2004, IT 03.03.2004
(84) IE 13.05.2004, SE 03.06.2004

(11) **1 103 116** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 01.06.2005, CH 01.06.2005, DE 02.09.2005, ES 12.09.2005, GR 01.09.2005, LU 03.08.2005, NL 01.06.2005, SE 01.09.2005
(84) BE 01.06.2005, CY 03.08.2005, DK 01.09.2005, FI 01.06.2005, LI 01.06.2005, MC 31.08.2005, PT 03.11.2005, IT 01.06.2005

(11) **1 103 117** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, NL 06.10.2004, IT 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, LI 06.10.2004, SE 06.01.2005, PT 06.03.2005

(11) **1 103 132** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 10.05.2006, CH 10.05.2006, ES 21.08.2006, IE 07.07.2006, MC 31.07.2006, PT 10.10.2006, IT 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006, DK 10.08.2006, FI 10.05.2006, LI 10.05.2006, NL 10.05.2006, SE 10.08.2006, DE 11.08.2006

(11) **1 103 146** (51) ***H04Q 3/545***
(84) AT 11.06.2003, CH 11.06.2003, DK 11.09.2003, FI 11.06.2003, GR 11.09.2003, LI 11.06.2003, MC 31.08.2003, PT 11.09.2003, IT 11.06.2003
(84) BE 11.06.2003, CY 03.08.2003, ES 22.09.2003, FR 11.06.2003, IE 05.08.2003, LU 03.08.2003, NL 11.06.2003, SE 11.09.2003

(11) **1 103 162** (51) ***H04R 5/033***
(84) ES 30.01.2003, PT 17.10.2002
(84) IE 17.07.2002, IT 17.07.2002

(11) **1 103 164** (51) ***H05B 33/08***
(84) DK 26.08.2004, FR 26.05.2004, IT 26.05.2004
(84) ES 06.09.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 103 167** (51) ***H05C 1/06***
(84) AT 28.01.2004, CH 28.01.2004, DK 28.04.2004, FI 28.01.2004, IE 26.07.2004, LU 26.07.2004, NL 28.01.2004, IT 28.01.2004
(84) BE 28.01.2004, CY 28.01.2004, ES 09.05.2004, GR 28.04.2004, LI 28.01.2004, MC 31.07.2004, SE 28.04.2004, PT 28.06.2004

(11) **1 103 168** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT 13.09.2006, FI 13.09.2006, PT 02.03.2007, DK 13.12.2006
(84) BE 13.09.2006, NL 13.09.2006, SE 13.12.2006

(11) **1 103 170** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 03.08.2002, CY 31.08.2002, ES 28.11.2002, FR 29.05.2002, GR 29.05.2002, LU 03.08.2002, NL 29.05.2002, SE 29.08.2002
(84) BE 31.08.2002, DK 29.08.2002, FI 29.05.2002, GB 29.05.2002, IE 29.05.2002, MC 01.03.2003, PT 29.08.2002, IT 29.05.2002

(11) **1 103 187** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 21.12.2005, ES 01.04.2006, GR 21.03.2006, PT 22.05.2006, IE 09.08.2006
(84) DK 21.03.2006, FI 21.12.2005, MC 31.08.2006, SE 21.03.2006

(11) **1 103 255** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT 02.05.2007, ES 13.08.2007, CH 02.05.2007, FI 02.05.2007, NL 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007, SE 02.08.2007, LI 02.05.2007, DK 02.05.2007, PT 02.10.2007

(11) **1 103 300** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 103 560** (51) ***C07K 5/083***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
DK 27.12.2006 DE 28.03.2007

(11) **1 103 561** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 27.07.2006 LI 19.04.2006
MC 31.07.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006 DE 20.07.2006

(11) **1 103 770** (51) ***F25B 29/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
IE 24.07.2006 LI 31.05.2006
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006

(11) **1 103 800** (51) ***G01J 3/52***
(84) AT 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 MC 31.08.2006
NL 29.03.2006 IE 08.08.2006

(11) **1 103 803** (51) ***G01P 5/165***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 05.07.2006 LI 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 104 029** (51) ***H01L 31/042***
(84) FI 14.05.2003 (84) NL 14.05.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 104 145** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
PT 30.04.2007 MC 31.12.2006
DK 28.02.2007 IE 28.12.2006

(11) **1 104 232** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 08.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 08.07.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 04.05.2005 LI 31.07.2005
LU 08.07.2005 MC 31.07.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 IT 04.05.2005

(11) **1 104 237** (51) ***A01N 37/02***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 CY 28.07.2003
DE 08.08.2003 ES 18.08.2003
FR 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 28.07.2003 LI 07.05.2003
LU 28.07.2003 MC 31.07.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 104 240** (51) ***A01N 59/20***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
LI 03.12.2003 LU 11.08.2004
MC 31.08.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 104 245** (51) ***A21D 4/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007

(11) **1 104 249** (51) ***A23L 1/0524***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 MC 31.08.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IE 14.08.2006

(11) **1 104 252** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IE 21.08.2006

(11) **1 104 253** (51) ***A47J 27/09***
(84) AT 29.10.2003 (84) CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GB 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 IT 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 104 258** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
DK 06.12.2006

(11) **1 104 260** (51) ***A61B 17/58***
(84) BE 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 104 265** (51) ***A61C 19/06***
(84) IT 23.06.2004

(11) **1 104 266** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
SE 27.01.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 104 267** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 NL 25.04.2007

(11) **1 104 276** (51) ***A61G 7/10***
(84) DK 16.01.2003 (84) ES 29.04.2003
FI 16.10.2002 FR 16.10.2002
GB 16.10.2002 GR 16.10.2002
IE 16.10.2002 NL 16.10.2002
PT 16.01.2003 SE 16.01.2003
IT 16.10.2002

(11) **1 104 282** (51) ***A61K 7/38***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
LI 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006

(11) **1 104 288** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
MC 31.08.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 104 305** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 18.08.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 18.08.2005
LI 23.03.2005 LU 18.08.2005
MC 31.08.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 SE 23.06.2005

(11) **1 104 306** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 11.01.2006 (84) MC 31.08.2006

(11) **1 104 309** (51) ***A61K 48/00***
(84) BE 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.08.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 104 311** (51) ***A61L 2/16***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 13.08.2004 LI 12.05.2004
LU 13.08.2004 MC 31.08.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 104 312** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 30.07.2004
LI 05.11.2003 LU 30.07.2004
MC 31.07.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 104 315** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 17.11.2004 (84) CY 13.08.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 15.08.2005 LU 13.08.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 104 317** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CH 21.05.2003 CY 10.08.2003
DE 22.08.2003 DK 21.08.2003
ES 01.09.2003 FI 21.05.2003

FR 21.05.2003 GB 21.08.2003
GR 21.08.2003 IE 11.08.2003
LI 21.05.2003 LU 10.08.2003
MC 31.08.2003 NL 21.05.2003
PT 21.08.2003 SE 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **1 104 319** (51) ***A61M 15/06***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IE 14.08.2006

(11) **1 104 325** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 FR 12.11.2003
GR 12.02.2004 LI 12.11.2003
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 104 327** (51) ***A61N 1/40***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
LI 27.10.2004 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 104 329** (51) ***A62B 25/00***
(84) ES 06.02.2006 (84) IE 21.07.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 104 336** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 02.11.2006 (84) PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006

(11) **1 104 344** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DE 18.06.2004 DK 17.06.2004
ES 17.03.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 10.08.2004 LI 17.03.2004
LU 10.08.2004 MC 31.08.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 104 347** (51) ***B41F 27/10***
(84) ES 29.05.2003 (84) FR 20.11.2002
SE 20.02.2003 IT 20.11.2002

(11) **1 104 355** (51) ***B60D 1/60***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 19.08.2004 LI 21.04.2004
LU 19.08.2004 MC 31.08.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 104 364** (51) ***B60R 13/01***
(84) BE 01.10.2003 (84) CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 104 372** (51) ***B60T 8/00***
(84) FR 11.06.2003 (84) IT 11.06.2003

(11) **1 104 374** (51) ***B61D 17/04***
(84) BE 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
MC 31.08.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IE 18.08.2006

(11) **1 104 380** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 104 383** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DE 06.02.2004 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GR 05.02.2004
LI 05.11.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 104 393** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 26.02.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 28.02.2005 LI 26.01.2005
LU 26.02.2005 MC 28.02.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 104 399** (51) ***C07C 209/10***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CY 07.08.2003 DK 28.08.2003
ES 08.09.2003 FI 28.05.2003
GR 28.08.2003 IE 07.08.2003
LU 07.08.2003 MC 31.08.2003
PT 28.08.2003 SE 28.08.2003
IT 28.05.2003

(11) **1 104 403** (51) ***C07D 211/96***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006

(11) **1 104 406** (51) ***C07D 231/14***
(84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
AT 04.08.2006 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 104 424** (51) ***C07D 477/14***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 11.06.2004
LI 07.04.2004 LU 11.06.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 104 426** (51) ***C07F 5/06***
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002
CH 14.08.2002 DK 14.11.2002
ES 28.02.2003 FI 14.08.2002
FR 14.08.2002 GR 14.08.2002
LI 14.08.2002 PT 29.11.2002
SE 14.11.2002 IT 14.08.2002

(11) **1 104 429** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 08.05.2002 (84) BE 08.05.2002
CH 08.05.2002 CY 30.06.2002
DE 01.01.2003 DK 08.08.2002
ES 28.11.2002 FI 08.05.2002
FR 08.05.2002 GR 08.05.2002
IE 11.06.2002 LI 08.05.2002
LU 11.06.2002 MC 11.06.2002
PT 08.08.2002 SE 08.08.2002
IT 08.05.2002

(11) **1 104 430** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 18.12.2002
CH 18.12.2002 CY 11.06.2003
DK 18.03.2003 ES 27.06.2003
FI 18.12.2002 FR 18.12.2002
GR 18.12.2002 IE 11.06.2003
LI 18.12.2002 LU 11.06.2003
MC 30.06.2003 PT 18.03.2003
SE 18.03.2003 IT 18.12.2002

(11) **1 104 438** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007

(11) **1 104 444** (51) ***C09B 33/153***
(84) AT 18.12.2002 (84) CY 02.08.2003
DK 18.03.2003 ES 27.06.2003
FI 18.12.2002 GR 18.12.2002
IE 04.08.2003 LU 02.08.2003
MC 31.08.2003 NL 18.12.2002
PT 18.03.2003 SE 18.03.2003
IT 18.12.2002

(11) **1 104 446** (51) ***C09B 61/00***
(84) BE 22.10.2003 (84) CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 FR 22.10.2003
GR 22.01.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 104 447** (51) ***C09C 3/04***
(84) FI 11.06.2007

(11) **1 104 450** (51) ***C11D 3/06***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 07.06.2005
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 07.06.2005
LI 24.11.2004 LU 07.06.2005
MC 30.06.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 104 453** (51) ***C12C 3/08***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 09.08.2005
DE 11.02.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GR 10.02.2005
LI 10.11.2004 LU 09.08.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 104 454** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 06.11.2002 BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 DK 06.02.2003
ES 29.05.2003 FI 06.11.2002
GR 06.11.2002 LI 06.11.2002
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **1 104 457** (51) ***C12N 15/10***
(84) GR 09.02.2006

(11) **1 104 462** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 03.01.2007 FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 104 469** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
LI 09.11.2005 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006

(11) **1 104 475** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 26.05.2004 BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DE 27.08.2004 DK 26.08.2004
ES 26.05.2004 FI 26.05.2004
FR 26.05.2004 GB 26.08.2004
GR 26.08.2004 IE 20.08.2004
LI 26.05.2004 LU 20.08.2004
MC 31.08.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 IT 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 104 479** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 18.10.2006 CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 104 488** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.10.2006 BE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 DE 26.01.2007

(11) **1 104 490** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007

(11) **1 104 492** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004
CY 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 20.08.2004
LI 11.02.2004 LU 20.08.2004
MC 31.08.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 IT 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 104 496** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 29.10.2003 CY 29.10.2003
DE 30.01.2004 DK 29.01.2004
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
GB 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 IT 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 104 497** (51) ***F02B 77/11***
(84) NL 03.03.2004 (84) SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 104 498** (51) ***F15B 1/22***
(84) FR 14.05.2003 (84) IT 14.05.2003

(11) **1 104 499** (51) ***F16B 2/14***
(84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 21.04.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 18.08.2004
LI 21.04.2004 LU 18.08.2004
MC 31.08.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 104 500** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 15.02.2006 BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 MC 31.08.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006
GB 12.08.2006 IE 14.08.2006

(11) **1 104 505** (51) ***F16C 32/06***
(84) AT 22.10.2003 BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
LI 22.10.2003 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 104 508** (51) ***F16D 55/36***
(84) AT 21.05.2003 BE 21.05.2003
CH 21.05.2003 CY 28.07.2003
DK 21.08.2003 ES 01.09.2003
FI 21.05.2003 FR 21.05.2003
GR 21.08.2003 IE 28.07.2003
LI 21.05.2003 LU 28.07.2003
MC 31.07.2003 NL 21.05.2003
PT 21.08.2003 SE 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **1 104 511** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 02.07.2003 BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 CY 26.07.2003
DK 02.10.2003 ES 13.10.2003
FI 02.07.2003 FR 02.07.2003
GB 02.10.2003 GR 02.10.2003
IE 28.07.2003 LI 02.07.2003
LU 26.07.2003 MC 31.07.2003
NL 02.07.2003 PT 02.10.2003
SE 02.10.2003 IT 02.07.2003

(11) **1 104 517** (51) ***F16J 15/12***
(84) AT 18.10.2006 CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007 DE 19.01.2007

(11) **1 104 518** (51) ***F16J 15/16***
(84) AT 19.04.2006 BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 31.08.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006
GB 16.08.2006 DE 20.07.2006
IE 16.08.2006

(11) **1 104 519** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 12.04.2006 BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 31.08.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006

(11) **1 104 520** (51) ***F16K 11/00***
(84) AT 17.03.2004 BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DE 18.06.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 16.08.2004 LI 17.03.2004
LU 16.08.2004 MC 31.08.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 104 522** (51) ***F16K 17/40***
(84) AT 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006 IE 14.08.2006

(11) **1 104 524** (51) ***F16L 1/18***
(84) AT 09.04.2003 BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 CY 17.08.2003
ES 30.10.2003 FI 17.08.2003
FR 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 18.08.2003 LI 09.04.2003
LU 17.08.2003 MC 31.08.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 104 532** (51) ***F16L 55/172***
(84) AT 22.05.2002 CY 31.08.2002
GR 22.05.2002 IE 22.05.2002
LU 12.08.2002 PT 22.08.2002
IT 22.05.2002

(11) **1 104 541** (51) ***F42B 5/02***
(84) AT 10.03.2004 BE 10.03.2004
CH 31.08.2004 CY 10.03.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 LI 31.08.2004
LU 13.08.2004 MC 31.08.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 104 542** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT 29.12.2004 BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 05.08.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 05.08.2005 LI 29.12.2004
LU 05.08.2005 MC 31.08.2005
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 104 543** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT 04.12.2002 BE 04.12.2002
CY 19.08.2003 DK 04.03.2003
ES 27.06.2003 FI 04.12.2002
GR 04.12.2002 IE 19.08.2003
LU 19.08.2003 MC 31.08.2003
NL 04.12.2002 PT 05.03.2003
SE 04.03.2003 IT 04.12.2002

(11) **1 104 546** (51) ***G01N 33/543***
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006
MC 31.08.2006 PT 01.08.2006

(11) **1 104 563** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 CY 13.08.2003
DK 14.08.2003 ES 25.08.2003
FI 14.05.2003 GR 14.08.2003
IE 13.08.2003 LI 14.05.2003
LU 13.08.2003 MC 31.08.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 104 564** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 10.08.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 10.08.2005
LI 17.11.2004 LU 10.08.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 104 585** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006

(11) **1 104 589** (51) ***H02G 3/04***
(84) ES 29.05.2003 (84) FR 13.11.2002
GB 13.11.2002 IT 13.11.2002

(11) **1 104 600** (51) ***H04B 7/216***
(84) SE 24.04.2007

(11) **1 104 603** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 CY 05.08.2003
DK 16.07.2003 ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 FR 16.04.2003
GR 16.07.2003 LI 16.04.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 104 612** (51) ***H04L 25/45***
(84) AT 27.08.2003 (84) CY 27.08.2003
DK 27.11.2003 ES 08.12.2003
FI 27.08.2003 GR 27.11.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 104 624** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 30.07.2004
LI 21.04.2004 LU 30.07.2004
MC 31.07.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 104 639** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CY 09.08.2005 (84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 09.08.2005 LU 09.08.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 104 651** (51) ***A21D 13/08***
(84) AT 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005
CY 29.06.2005 DK 05.04.2005
ES 05.01.2005 FI 05.01.2005
GR 05.04.2005 IE 29.06.2005
LI 05.01.2005 LU 29.06.2005
MC 30.06.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 IT 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 104 761** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 104 766** (51) ***C07F 9/08***
(84) AT 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
GR 26.08.2004 IE 05.08.2004
LI 26.05.2004 LU 05.08.2004
MC 31.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 104 772** (51) ***C07K 16/12***
(84) BE 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 PT 20.03.2005

(11) **1 104 864** (51) ***F16K 31/10***
(84) PT 16.03.2007

(11) **1 104 982** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 02.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 02.08.2003
DK 02.10.2003 ES 13.10.2003
FI 02.07.2003 FR 02.07.2003
GB 02.07.2003 GR 02.10.2003
IE 02.07.2003 LI 31.08.2003
LU 02.08.2003 MC 31.08.2003
NL 02.07.2003 PT 02.10.2003
SE 02.10.2003 IT 02.07.2003

(11) **1 104 989** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 CY 03.08.2005
DE 24.05.2005 DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 FI 23.02.2005
FR 23.02.2005 GR 23.05.2005
IE 03.08.2005 LI 23.02.2005
LU 03.08.2005 MC 31.08.2005
NL 23.02.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005 IT 23.02.2005

(11) **1 104 992** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 10.08.2005 (84) CH 31.08.2005
CY 10.08.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 IE 09.03.2005
LI 31.08.2005 LU 10.08.2005
MC 31.08.2005 NL 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 104 996** (51) ***A23F 3/08***
(84) AT 26.02.2003 (84) BE 26.02.2003
CH 26.02.2003 CY 04.08.2003
DE 27.05.2003 DK 26.05.2003
ES 28.08.2003 FI 26.02.2003
FR 26.02.2003 GR 26.02.2003
IE 04.08.2003 LI 26.02.2003
LU 04.08.2003 MC 31.08.2003
NL 26.02.2003 PT 26.05.2003
SE 26.05.2003 IT 26.02.2003

(11) **1 105 001** (51) ***A23L 1/01***
(84) AT 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004
CY 25.02.2004 DE 26.05.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 26.07.2004 LI 25.02.2004
LU 26.07.2004 MC 31.07.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004

(11) **1 105 003** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 105 008** (51) ***A41D 1/18***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DE 22.12.2005
DK 21.12.2005 ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
LI 21.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 105 014** (51) ***A45B 23/00***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 09.08.2004 LI 11.02.2004
LU 09.08.2004 MC 31.08.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 105 027** (51) ***A47J 37/06***
(84) CY 31.08.2002 (84) DK 26.09.2002
ES 20.12.2002 FI 26.06.2002
GR 26.06.2002 LU 11.08.2002
MC 01.03.2003 NL 26.06.2002
PT 26.09.2002 IT 26.06.2002

(11) **1 105 030** (51) ***A47L 1/02***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
LI 31.07.2004 LU 07.07.2004
MC 31.07.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 PT 03.05.2004

(11) **1 105 032** (51) ***A47L 9/00***
(84) ES 12.12.2004 (84) GB 01.09.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 105 034** (51) ***A47L 15/00***
(84) ES 13.10.2003 (84) IT 02.07.2003

(11) **1 105 067** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 23.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GB 23.08.2004
GR 12.08.2004 IE 23.08.2004
LI 31.08.2004 LU 23.08.2004
MC 31.08.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 105 069** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
DK 06.12.2006

(11) **1 105 070** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 10.08.2004
LI 26.05.2004 LU 10.08.2004
MC 31.08.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 105 071** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 105 076** (51) ***A61F 6/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006
GB 17.08.2006 DE 18.08.2006
IE 04.08.2006

(11) **1 105 077** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CY 29.10.2003 DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **1 105 079** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CY 13.08.2003 DK 16.07.2003
ES 30.10.2003 FI 16.04.2003
GR 16.07.2003 IE 16.04.2003
LU 13.08.2003 MC 31.08.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 105 080** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 09.10.2002 (84) CH 09.10.2002
FI 09.10.2002 GR 09.10.2002
LI 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 IT 09.10.2002

(11) **1 105 081** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 16.07.2005 (84) LU 16.07.2005
MC 31.07.2005 SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 105 086** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 18.08.2004
LI 16.06.2004 LU 18.08.2004
MC 31.08.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 105 087** (51) ***A61K 7/38***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 05.08.2004
LI 30.06.2004 LU 05.08.2004
MC 31.08.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 105 090** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 14.07.2006 LI 24.05.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 105 096** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 29.10.2003 (84) CY 29.10.2003
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 105 098** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
DK 07.03.2007

(11) **1 105 101** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 12.08.2005 (84) FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LU 12.08.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 105 108** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 105 110** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 105 120** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 20.08.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
IT 20.08.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 LU 20.08.2005
MC 31.08.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 SE 23.06.2005

(11) **1 105 139** (51) ***A61K 31/65***
(84) CY 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
LU 29.07.2004 MC 31.07.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 105 141** (51) ***A61K 31/685***
(84) CY 05.11.2003 (84) GR 05.02.2004
LU 06.08.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 105 156** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 NL 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 105 157** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 105 168** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 17.07.2002 (84) CH 17.07.2002
CY 31.08.2002 DK 17.10.2002
ES 30.01.2003 FI 17.07.2002
GR 17.07.2002 IE 19.08.2002
LI 17.07.2002 LU 18.08.2002
MC 01.03.2003 NL 17.07.2002
PT 17.10.2002 SE 17.10.2002
IT 17.07.2002

(11) **1 105 174** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
MC 31.08.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006

(11) **1 105 177** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 31.08.2005
CY 15.08.2005 DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 IE 29.06.2005
LU 15.08.2005 MC 31.08.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 IT 29.06.2005

(11) **1 105 178** (51) ***A61M 16/00***
(84) CY 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004 LU 19.08.2004
MC 31.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 105 179** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 03.08.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 03.08.2005 LI 11.05.2005
LU 03.08.2005 MC 31.08.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 105 182** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 105 198** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 105 202** (51) ***B01D 46/42***
(84) AT 10.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 10.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
GB 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 09.04.2003 LI 31.07.2003
LU 10.07.2003 MC 31.07.2003
PT 09.07.2003 SE 09.07.2003
IT 09.04.2003

(11) **1 105 203** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 28.01.2004 (84) CH 28.01.2004
CY 28.01.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 LI 28.01.2004
LU 20.08.2004 MC 31.08.2004
SE 28.04.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 105 214** (51) ***B01J 23/648***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 22.07.2004
LI 31.03.2004 LU 22.07.2004
MC 31.07.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 105 215** (51) ***B01J 29/61***
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
SE 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **1 105 235** (51) ***B22D 11/128***
(84) CH 31.08.2004 (84) CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LI 31.08.2004 LU 13.08.2004
MC 31.08.2004 SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 105 239** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 19.07.2004 LI 14.04.2004
LU 19.07.2004 MC 31.07.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 105 255** (51) ***B25G 1/01***
(84) NL 19.11.2003 (84) IT 19.11.2003

(11) **1 105 256** (51) ***B25J 11/00***
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002
CH 17.07.2002 CY 31.08.2002
DE 18.10.2002 DK 17.10.2002
ES 30.01.2003 FI 17.07.2002
FR 17.07.2002 GR 17.07.2002
LI 17.07.2002 LU 16.08.2002
MC 01.03.2003 NL 17.07.2002
PT 17.10.2002 IT 17.07.2002

(11) **1 105 260** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 13.08.2004
LI 19.05.2004 LU 13.08.2004
MC 31.08.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 105 270** (51) ***B28D 1/18***
(84) AT 18.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 18.08.2005
DK 20.10.2005 ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 LI 31.08.2005
LU 18.08.2005 MC 31.08.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 105 279** (51) ***B29C 63/00***
(84) AT 17.06.2003 (84) DK 02.04.2003
ES 30.07.2003 FI 02.01.2003
FR 02.01.2003 GB 02.01.2003
IE 02.01.2003 NL 02.01.2003
IT 02.01.2003

(11) **1 105 300** (51) ***B60M 1/24***
(84) AT 11.08.2003 (84) CY 11.08.2003
ES 12.08.2003 FI 11.08.2003
FR 20.11.2002 GB 11.08.2003
GR 20.11.2002 IE 20.11.2002
LU 11.08.2003 PT 20.02.2003
SE 12.08.2003 IT 20.11.2002

(11) **1 105 301** (51) ***B60M 1/24***
(84) CY 11.08.2003 (84) FR 28.05.2003
GR 28.08.2003 IE 28.05.2003
LU 11.08.2003 MC 31.08.2003
PT 28.08.2003 IT 28.05.2003

(11) **1 105 323** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 17.03.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 27.07.2004 LI 17.03.2004
LU 27.07.2004 MC 31.07.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 105 350** (51) ***C02F 1/28***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 105 353** (51) ***C02F 11/08***
(84) AT 17.03.2004 (84) CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 09.07.2004 MC 31.07.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 105 359** (51) ***C07B 37/04***
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002
CH 30.10.2002 DK 30.01.2003
ES 29.04.2003 FI 30.10.2002
GR 30.10.2002 LI 30.10.2002
PT 30.01.2003 SE 30.01.2003
IT 30.10.2002

(11) **1 105 363** (51) ***C07C 29/80***
(84) AT 11.02.2004 (84) CH 11.02.2004
CY 11.02.2004 DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 18.08.2004 LI 11.02.2004
LU 18.08.2004 MC 31.08.2004
SE 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 105 369** (51) ***C07C 261/02***
(84) CY 22.10.2003 (84) DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 105 375** (51) ***C07D 207/40***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 105 376** (51) ***C07D 209/38***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 18.08.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 18.08.2005
LI 09.02.2005 LU 18.08.2005
MC 31.08.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 105 377** (51) ***C07D 239/56***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 FR 08.10.2003
GR 08.01.2004 LI 08.10.2003
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 105 378** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 20.08.2005
DK 30.06.2005 ES 30.03.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 22.08.2005 LI 30.03.2005
LU 20.08.2005 MC 31.08.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
IT 30.03.2005 SE 30.06.2005

(11) **1 105 380** (51) ***C07D 305/14***
(84) CY 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 105 393** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 01.10.2003 (84) CY 01.10.2003
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 105 397** (51) ***C07F 5/06***
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 05.03.2003
CH 05.03.2003 CY 11.06.2003
DK 05.06.2003 ES 30.09.2003
FI 05.03.2003 FR 05.03.2003
GB 11.06.2003 GR 05.03.2003
IE 11.06.2003 LI 05.03.2003
LU 11.06.2003 MC 30.06.2003
PT 05.06.2003 SE 05.06.2003
IT 05.03.2003

(11) **1 105 398** (51) ***C07F 5/06***
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002
CH 17.07.2002 DK 17.10.2002
ES 30.01.2003 FI 17.07.2002
FR 17.07.2002 GR 17.07.2002
LI 17.07.2002 PT 17.10.2002
SE 17.10.2002 IT 17.07.2002

(11) **1 105 399** (51) ***C07F 9/10***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 14.04.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 17.08.2004
LU 17.08.2004 MC 31.08.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 105 401** (51) ***C07H 13/06***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DE 08.07.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GB 18.08.2004

GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.08.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
IE 18.08.2004
LU 18.08.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 105 404** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003
PT 29.03.2004
(84) BE 29.10.2003
CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
LI 29.10.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 105 408** (51) ***C07J 43/00***
(84) AT 20.06.2007
SE 20.09.2007
LI 20.06.2007
NL 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007
ES 01.10.2007
PT 20.11.2007

(11) **1 105 419** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
ES 18.09.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
DE 08.09.2006
GB 07.09.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
MC 31.08.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006
IE 21.08.2006

(11) **1 105 422** (51) ***C07K 14/81***
(84) FI 15.02.2006
PT 17.07.2006
(84) MC 31.08.2006
IE 09.08.2006

(11) **1 105 423** (51) ***C07K 14/81***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 18.08.2004
MC 31.08.2004
SE 16.09.2004
(84) CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LU 18.08.2004
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 105 433** (51) ***C08G 75/23***
(84) FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) GR 27.01.2005
SE 27.01.2005

(11) **1 105 435** (51) ***C08J 7/06***
(84) CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 13.08.2004
NL 04.02.2004
PT 04.07.2004
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.08.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 105 436** (51) ***C08J 9/28***
(84) IT 24.09.2003

(11) **1 105 437** (51) ***C08K 3/16***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
SE 03.02.2005
(84) FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 105 438** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
SE 17.02.2005
(84) CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 105 455** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 16.08.2006
CH 16.08.2006
ES 27.11.2006
(84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
LI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
IE 17.08.2006

(11) **1 105 466** (51) ***C12N 7/02***
(84) MC 31.08.2006

(11) **1 105 467** (51) ***C12N 9/36***
(84) FI 11.07.2007

(11) **1 105 484** (51) ***C12N 15/15***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
FI 03.05.2006
MC 31.08.2006
PT 03.10.2006
IE 21.08.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 105 496** (51) ***C12N 15/40***
(84) FI 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
DK 21.03.2007
(84) SE 21.06.2007
ES 02.07.2007
BE 21.03.2007

(11) **1 105 497** (51) ***C12N 15/44***
(84) PT 04.09.2007

(11) **1 105 499** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
MC 31.08.2006
PT 08.08.2006
IE 17.08.2006

(11) **1 105 505** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 27.12.2006
SE 27.03.2007
NL 27.12.2006
(84) FI 27.12.2006
PT 28.05.2007
DK 27.12.2006

(11) **1 105 515** (51) ***C12P 19/24***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
FI 28.06.2006
MC 31.08.2006
PT 28.11.2006
IE 10.08.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
LI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 105 517** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 29.10.2003
CY 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 25.08.2004
NL 01.03.2007
IT 29.10.2003
(84) BE 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 25.08.2004
MC 31.08.2004
SE 26.08.2006
PT 29.03.2004

(11) **1 105 529** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
(84) DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
MC 31.07.2006
PT 10.04.2006
IE 31.07.2006

(11) **1 105 537** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
LI 16.11.2005
PT 17.04.2006
(84) BE 16.11.2005
DE 17.02.2006
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
MC 31.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 105 541** (51) ***C21B 13/00***
(84) FR 25.09.2002
NL 25.09.2002
IT 25.09.2002
(84) GB 25.09.2002
SE 25.12.2002

(11) **1 105 542** (51) ***C21B 13/02***
(84) CH 31.07.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LI 31.07.2004
PT 07.06.2004
(84) CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 105 562** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 105 563** (51) ***D21F 3/00***
(84) FR 17.03.2004
IT 17.03.2004
(84) SE 17.06.2004

(11) **1 105 568** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 09.06.2004
LU 09.06.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 105 575** (51) ***E01B 19/00***
(84) DK 19.01.2006
GB 19.10.2005
IE 19.10.2005
SE 19.01.2006
(84) FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
PT 20.03.2006

(11) **1 105 576** (51) ***E01C 5/06***
(84) CY 26.05.2004
ES 26.05.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 31.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 105 578** (51) ***E01F 13/08***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DE 12.06.2004
ES 21.06.2004
FR 10.03.2004
IE 16.07.2004
LU 16.07.2004
NL 10.03.2004
IT 10.03.2004
(84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 105 585** (51) ***E03C 1/22***
(84) AT 11.08.2003
CH 31.08.2003
DK 12.05.2003
FI 12.02.2003
GR 12.02.2003
LI 31.08.2003
MC 31.08.2003
PT 12.05.2003
IT 12.02.2003
(84) BE 31.08.2003
CY 11.08.2003
ES 28.08.2003
GB 12.02.2003
IE 12.02.2003
LU 11.08.2003
NL 12.02.2003
SE 12.05.2003

(11) **1 105 587** (51) ***E03D 13/00***
(84) AT 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004

CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 105 589** (51) ***E04B 1/12***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 CY 17.08.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 18.08.2003 LI 09.04.2003
LU 17.08.2003 MC 31.08.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 105 590** (51) ***E04C 1/42***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
DE 29.05.2007

(11) **1 105 593** (51) ***E04F 11/18***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007

(11) **1 105 595** (51) ***E04G 7/14***
(84) AT 12.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 12.08.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 19.03.2003 LI 31.08.2003
LU 12.08.2003 MC 31.08.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 105 597** (51) ***E04H 12/22***
(84) BE 31.08.2004 (84) CH 31.08.2004
CY 02.06.2004 DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 LI 31.08.2004
LU 06.08.2004 MC 31.08.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 105 598** (51) ***E04H 12/22***
(84) CY 10.08.2005 (84) DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LU 10.08.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 105 608** (51) ***E05F 3/00***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 DE 07.02.2003
DK 06.02.2003 FI 06.11.2002
FR 06.11.2002 LI 06.11.2002
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **1 105 609** (51) ***E05F 3/00***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 FR 29.10.2003
GR 29.01.2004 LI 29.10.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 105 611** (51) ***E05G 1/14***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CY 20.05.2005 DK 05.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 20.05.2005 LU 20.05.2005
MC 31.05.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 105 612** (51) ***E06B 3/26***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 09.07.2003
DE 27.06.2003 DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
GB 26.03.2003 GR 26.03.2003
IE 26.03.2003 LI 31.07.2003
LU 09.07.2003 MC 31.07.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 105 613** (51) ***E06B 3/62***
(84) CH 31.08.2005 (84) CY 05.08.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 16.03.2005
LI 31.08.2005 LU 05.08.2005
MC 31.08.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 IT 16.03.2005
SE 16.06.2005

(11) **1 105 618** (51) ***E21B 7/20***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 FR 02.01.2004
GB 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 02.01.2004 LU 20.08.2004
MC 31.08.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 105 619** (51) ***E21B 15/00***
(84) CY 08.10.2003 (84) DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
SE 08.01.2004 PT 08.03.2004

(11) **1 105 621** (51) ***E21B 43/12***
(84) DK 18.11.2004 (84) FR 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 105 631** (51) ***F02B 27/02***
(84) DK 09.01.2003 (84) ES 29.04.2003
FI 09.10.2002 GB 09.10.2002
GR 09.10.2002 IE 09.10.2002
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 IT 09.10.2002

(11) **1 105 645** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DE 03.04.2004 DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
FR 02.01.2004 GB 13.08.2004
GR 02.04.2004 IE 13.08.2004
LI 02.01.2004 LU 13.08.2004
MC 31.08.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 IT 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 105 650** (51) ***F04D 25/08***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 LI 29.10.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 105 652** (51) ***F16B 7/04***
(84) ES 29.05.2003 (84) FI 06.11.2002
FR 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **1 105 656** (51) ***F16D 55/40***
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003
CH 25.06.2003 CY 26.07.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 FR 25.06.2003
GB 25.09.2003 GR 25.09.2003
IE 28.07.2003 LI 25.06.2003
LU 26.07.2003 MC 31.07.2003
NL 25.06.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **1 105 657** (51) ***F16D 55/40***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 11.06.2003 CY 26.07.2003
DK 11.09.2003 ES 22.09.2003
FI 11.06.2003 FR 11.06.2003
GR 11.09.2003 IE 28.07.2003
LI 11.06.2003 LU 26.07.2003
MC 31.07.2003 NL 11.06.2003
PT 11.09.2003 SE 11.09.2003
IT 11.06.2003

(11) **1 105 658** (51) ***F16D 63/00***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 CY 02.08.2003
DK 09.10.2003 ES 20.10.2003
FI 09.07.2003 FR 09.07.2003
GR 09.10.2003 IE 05.08.2003
LI 09.07.2003 LU 02.08.2003
MC 31.08.2003 NL 09.07.2003
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
IT 09.07.2003

(11) **1 105 659** (51) ***F16D 65/847***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 03.08.2004 LI 28.04.2004
LU 02.08.2004 MC 31.08.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 105 675** (51) ***F22B 37/32***
(84) AT 05.08.2002 (84) BE 31.08.2002
CY 31.08.2002 ES 06.08.2002
FI 12.06.2002 GR 12.06.2002
IE 12.06.2002 LU 05.08.2002
MC 01.03.2003 NL 12.06.2002
PT 16.09.2002 SE 12.09.2002
IT 12.06.2002

(11) **1 105 679** (51) ***F23G 7/04***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 23.08.2004 LI 26.05.2004
LU 21.08.2004 MC 31.08.2004
SE 26.08.2004 IT 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 105 687** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DE 06.02.2004 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 LI 05.11.2003
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
IT 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 105 691** (51) ***F28F 9/04***
(84) BE 31.05.2003 (84) ES 29.05.2003
FR 27.11.2002 GB 27.11.2002
NL 27.11.2002 SE 27.02.2003
IT 27.11.2002

(11) **1 105 704** (51) ***G01L 1/14***
(84) IT 11.05.2005

(11) **1 105 705** (51) ***G01L 1/20***
(84) DK 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 105 708** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 13.08.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
LI 27.04.2005 LU 13.08.2005
MC 31.08.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 105 709** (51) ***G01M 17/007***
(84) CY 22.10.2003 (84) DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 105 712** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 10.08.2003
DK 23.07.2003 ES 30.10.2003
GR 23.07.2003 IE 23.04.2003
LI 31.08.2003 LU 10.08.2003
MC 31.08.2003 NL 23.04.2003
SE 23.04.2003 PT 23.09.2003

(11) **1 105 722** (51) ***G01N 30/20***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 19.08.2003
DE 24.10.2003 DK 23.10.2003
ES 03.11.2003 FI 23.07.2003
GB 23.07.2003 GR 23.10.2003
IE 23.07.2003 LI 31.08.2003
LU 19.08.2003 MC 31.08.2003
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 105 727** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 19.08.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 19.08.2005 LI 24.11.2004
LU 19.08.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 105 731** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 105 736** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002
CH 05.06.2002 CY 31.08.2002
DK 05.09.2002 ES 20.12.2002
FI 05.06.2002 GR 05.06.2002
IE 26.08.2002 LI 05.06.2002
LU 24.08.2002 MC 01.03.2003
NL 05.06.2002 PT 05.09.2002
SE 05.09.2002 IT 05.06.2002

(11) **1 105 738** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CY 20.08.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 LU 20.08.2005
MC 31.08.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 105 745** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 DK 25.12.2002
ES 28.03.2003 FI 25.09.2002
FR 25.09.2002 GR 25.09.2002
LI 25.09.2002 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
IT 25.09.2002

(11) **1 105 750** (51) ***G01T 1/164***
(84) BE 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GR 13.01.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 105 753** (51) ***G02B 5/08***
(84) CH 07.05.2003 (84) FR 07.05.2003
LI 07.05.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 105 765** (51) ***G02B 26/10***
(84) CH 08.10.2003 (84) CY 08.10.2003
GR 08.01.2004 LI 08.10.2003
SE 08.01.2004 PT 08.03.2004

(11) **1 105 767** (51) ***G02C 1/04***
(84) IT 23.06.2004

(11) **1 105 770** (51) ***G02F 1/09***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 MC 31.08.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005
IE 17.08.2006

(11) **1 105 775** (51) ***G02F 1/17***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 105 802** (51) ***G06F 11/20***
(84) IE 22.05.2002 (84) IT 22.05.2002

(11) **1 105 833** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 LI 28.06.2006
MC 31.08.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 IT 28.06.2006
IE 25.08.2006

(11) **1 105 839** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 22.02.2006 (84) CH 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 105 847** (51) ***G07B 1/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
DK 13.12.2006

(11) **1 105 848** (51) ***G07B 15/00***
(84) CY 24.09.2003 (84) DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
SE 24.12.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 105 857** (51) ***G09B 19/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 21.07.2004 LI 22.10.2003
LU 21.07.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **1 105 860** (51) ***G09F 19/22***
(84) CY 28.07.2003 (84) DE 01.02.2005
DK 16.07.2003 FI 16.04.2003
GR 16.07.2003 IE 16.04.2003
MC 31.07.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 105 867** (51) ***G10L 13/06***
(84) AT 19.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 19.08.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 FR 25.06.2003
GB 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 25.06.2003 LI 31.08.2003
LU 19.08.2003 MC 31.08.2003
NL 25.06.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **1 105 871** (51) ***G10L 19/10***
(84) DE 15.06.2007

(11) **1 105 878** (51) ***G11C 11/14***
(84) FR 09.04.2003 (84) IT 09.04.2003

(11) **1 105 879** (51) ***G11C 11/15***
(84) CH 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006

(11) **1 105 885** (51) ***H01B 12/00***
(84) DK 10.01.2007

(11) **1 105 886** (51) ***H01B 13/14***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006

(11) **1 105 889** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007

(11) **1 105 902** (51) ***H01H 73/04***
(84) AT 02.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GB 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LI 31.08.2004
LU 02.08.2004 MC 31.08.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 105 907** (51) ***H01J 23/34***
(84) FR 08.09.2004 (84) GB 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 105 913** (51) ***H01J 37/05***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 CY 27.08.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 29.08.2005 LI 04.05.2005
LU 31.08.2005 MC 31.08.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 105 925** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 14.07.2005
DE 06.04.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
FR 05.01.2005 GB 14.07.2005
GR 05.04.2005 IE 14.07.2005
LI 05.01.2005 LU 14.07.2005
MC 31.07.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 IT 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 105 928** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
LI 30.11.2005 MC 31.08.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005
IE 16.08.2006

(11) **1 105 932** (51) ***H01M 8/24***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 MC 31.07.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 105 940** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 LI 25.01.2006
MC 31.08.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 IE 14.08.2006

(11) **1 105 945** (51) ***H01R 13/66***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GB 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
IT 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 105 960** (51) ***H02K 1/00***
(84) ES 29.07.2007 (84) PT 18.09.2007
DK 18.04.2007 NL 18.04.2007
IE 18.04.2007

(11) **1 105 964** (51) ***H02P 5/168***
(84) IT 20.10.2004

(11) **1 105 967** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 FR 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 15.07.2004
LI 07.01.2004 LU 15.07.2004
MC 31.07.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 IT 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 105 970** (51) ***H03K 17/687***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 11.06.2004 LI 12.11.2003
LU 11.06.2004 MC 30.06.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
IT 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **1 105 971** (51) ***H03M 1/34***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DE 08.07.2004 DK 07.07.2004
ES 07.04.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 105 977** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 105 991** (51) ***H04J 11/00***
(84) FI 04.07.2007

(11) **1 105 995** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 ES 24.09.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007

(11) **1 106 009** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 31.08.2006 (84) IE 22.03.2006
AT 19.08.2006 MC 31.08.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006

(11) **1 106 011** (51) ***H04M 17/00***
(84) PT 18.12.2007

(11) **1 106 018** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 22.10.2003 (84) CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 LI 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003

(11) **1 106 021** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 DK 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007

(11) **1 106 028** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 IE 17.08.2006

(11) **1 106 175** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 MC 31.08.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IE 10.08.2006

(11) **1 107 658** (51) ***A01B 1/02***
(84) AT 24.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GB 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LI 31.08.2004
LU 24.08.2004 MC 31.08.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 107 672** (51) ***A23L 3/3436***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.08.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IE 18.08.2006

(11) **1 107 674** (51) ***A45C 13/04***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 15.10.2003
DE 16.01.2004 DK 15.01.2004
ES 26.01.2004 FI 15.10.2003
FR 15.10.2003 GR 15.01.2004
LI 15.10.2003 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 IT 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 107 675** (51) ***A45D 8/24***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 05.08.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 05.08.2005 LI 23.03.2005
LU 05.08.2005 MC 31.08.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 107 677** (51) ***A47D 13/08***
(84) AT 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007

DE 08.05.2007

(11) **1 107 680** (51) ***A47J 37/00***
(84) DE 06.06.2003 (84) ES 30.09.2003
GB 23.08.2004 SE 05.06.2003
IT 05.03.2003

(11) **1 107 682** (51) ***A47J 37/06***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GB 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 107 683** (51) ***A47J 42/00***
(84) AT 25.08.2002 (84) BE 31.08.2002
CY 31.08.2002 DE 01.03.2003
DK 29.08.2002 ES 28.11.2002
FI 29.05.2002 FR 29.05.2002
GB 29.05.2002 GR 29.05.2002
IE 29.05.2002 LU 25.08.2002
MC 01.03.2003 NL 29.05.2002
PT 29.08.2002 SE 29.08.2002
IT 29.05.2002

(11) **1 107 684** (51) ***A47K 4/00***
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006

(11) **1 107 685** (51) ***A47K 10/32***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
IT 05.11.2003

(11) **1 107 690** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 CY 03.09.2003
DK 16.07.2003 ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 GR 16.07.2003
IE 03.09.2003 LI 16.04.2003
LU 03.09.2003 MC 30.09.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 107 695** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 107 696** (51) ***A61B 7/04***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006

(11) **1 107 709** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 24.08.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 LU 24.08.2005
MC 31.08.2005 SE 08.03.2005
IT 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 107 711** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
LI 27.10.2004 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 107 714** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007

(11) **1 107 716** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 30.01.2006

(11) **1 107 723** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 IT 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 107 724** (51) ***A61Q 1/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007 DK 13.12.2006

(11) **1 107 725** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 23.07.2004
LI 19.05.2004 LU 23.07.2004
MC 31.07.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 107 727** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 LI 29.10.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 107 737** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 28.04.2004 (84) FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LU 03.09.2004
MC 30.09.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 107 745** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 107 762** (51) ***A61K 31/557***
(84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 PT 27.03.2006

(11) **1 107 763** (51) ***A61K 31/64***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DE 24.09.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 31.08.2004
LI 23.06.2004 LU 31.08.2004
MC 31.08.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 107 765** (51) ***A61K 31/70***
(84) BE 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 MC 30.09.2006
IE 04.09.2006

(11) **1 107 768** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007

(11) **1 107 772** (51) ***A61K 35/74***
(84) DK 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 MC 31.08.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006
IE 08.08.2006

(11) **1 107 773** (51) ***G01N 33/569***
(84) DK 03.01.2007

(11) **1 107 775** (51) ***A61P 17/00***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 29.06.2003
DK 07.08.2003 ES 30.06.2004
FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 07.05.2003 LU 29.06.2003
MC 30.06.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 AT 29.06.2007

(11) **1 107 779** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
CH 15.01.2003 CY 24.08.2003
DK 01.09.2003 ES 30.07.2003
FI 15.01.2003 GB 24.08.2003
IE 25.08.2003 LI 15.01.2003
LU 24.08.2003 MC 31.08.2003
PT 15.04.2003 SE 25.08.2003
IT 15.01.2003

(11) **1 107 783** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 31.08.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006
DE 06.07.2006

(11) **1 107 799** (51) ***A61K 51/12***
(84) AT 21.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GB 21.08.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LI 31.08.2004 LU 21.08.2004
MC 31.08.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 107 801** (51) ***A61L 29/00***
(84) AT 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005
CY 06.07.2005 DK 25.08.2005
ES 25.05.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 LI 25.05.2005
LU 06.07.2005 MC 31.07.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 107 802** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004

DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
SE 13.01.2005
FI 13.10.2004
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 107 805** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 CY 23.07.2005
DK 20.04.2005 ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
LI 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 107 810** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 107 812** (51) ***A61M 35/00***
(84) FI 14.12.2005 (84) MC 31.08.2006
IE 09.08.2006

(11) **1 107 813** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IE 25.08.2006

(11) **1 107 828** (51) ***B04B 1/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CY 02.06.2005 DK 08.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
MC 30.06.2005 NL 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 107 829** (51) ***B05B 1/26***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 21.07.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 17.08.2004 LI 21.07.2004
LU 17.08.2004 MC 31.08.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 107 836** (51) ***B21C 49/00***
(84) CY 19.08.2003 (84) DK 11.09.2003
ES 22.09.2003 FI 11.06.2003
FR 11.06.2003 GB 11.06.2003
GR 11.09.2003 IE 11.06.2003
NL 11.06.2003 PT 11.09.2003
SE 11.09.2003 IT 11.06.2003

(11) **1 107 837** (51) ***B21D 26/02***
(84) DK 28.11.2002 (84) FI 28.08.2002
GR 28.08.2002 IE 28.08.2002
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002 IT 28.08.2002

(11) **1 107 842** (51) ***B22F 3/22***
(84) AT 19.08.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 CY 19.08.2003
DK 14.08.2003 FI 19.08.2003
GR 14.08.2003 IE 19.08.2003
LI 14.05.2003 LU 19.08.2003
MC 31.08.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 107 844** (51) ***B23B 31/26***
(84) BE 26.11.2003 (84) CH 26.11.2003
CY 26.11.2003 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 04.08.2004 LI 26.11.2003
LU 04.08.2004 NL 26.11.2003
IT 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 107 849** (51) ***B24B 13/00***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 27.08.2003
DE 10.10.2003 DK 09.10.2003
ES 20.10.2003 FI 09.07.2003
GB 09.07.2003 GR 09.10.2003
IE 09.07.2003 LI 31.08.2003
LU 27.08.2003 MC 31.08.2003
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 107 857** (51) ***B29C 49/24***
(84) CY 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 26.08.2004 LU 26.08.2004
MC 31.08.2004 SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 107 864** (51) ***B31B 19/98***
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 31.07.2004
CY 18.02.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
LI 31.07.2004 LU 28.07.2004
MC 31.07.2004 SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 107 865** (51) ***B31B 19/98***
(84) CY 14.07.2004 (84) FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 107 866** (51) ***B32B 31/20***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LU 27.08.2004
MC 31.08.2004 SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 107 873** (51) ***B60J 1/00***
(84) IT 06.03.2002

(11) **1 107 876** (51) ***B60J 11/00***
(84) AT 13.06.2003 (84) ES 27.06.2003
GB 11.12.2002 SE 11.03.2003
IT 11.12.2002

(11) **1 107 880** (51) ***B60P 3/22***
(84) CH 31.07.2004 (84) CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
LI 31.07.2004 LU 24.07.2004
MC 31.07.2004 SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 107 883** (51) ***B60R 16/02***
(84) IT 19.05.2004

(11) **1 107 885** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 24.11.2003 (84) IT 13.08.2003

(11) **1 107 886** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 NL 25.04.2007

(11) **1 107 892** (51) ***B60S 9/08***
(84) CY 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
LU 28.08.2004 MC 31.08.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 107 897** (51) ***B60T 8/42***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LI 31.08.2004 LU 19.08.2004
MC 31.08.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 107 899** (51) ***B62D 7/14***
(84) BE 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006
GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 IE 01.09.2006

(11) **1 107 903** (51) ***B63B 1/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 23.08.2004 LI 21.04.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 107 904** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 25.08.2005
DE 09.09.2005 DK 08.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 25.08.2005 LI 08.06.2005
LU 25.08.2005 MC 31.08.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 107 906** (51) ***B63H 5/125***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 27.08.2003
DK 27.11.2003 ES 27.08.2003
FI 27.08.2003 FR 27.08.2003
GB 27.08.2003 GR 27.11.2003
IE 27.08.2003 LI 31.08.2003
LU 27.08.2003 MC 31.08.2003
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 107 907** (51) ***B63H 25/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 03.09.2004 LI 25.08.2004
LU 03.09.2004 MC 30.09.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 107 910** (51) ***B64D 11/02***
(84) AT 21.08.2003 (84) CY 21.08.2003
DK 20.02.2003 FI 20.11.2002
GR 20.11.2002 IE 20.11.2002
LU 21.08.2003 NL 20.11.2002
PT 20.02.2003 SE 20.02.2003
IT 20.11.2002

(11) **1 107 916** (51) ***B65D 35/08***
(84) BE 12.05.2004 (84) CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 23.08.2004
LU 23.08.2004 MC 31.08.2004
NL 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 107 920** (51) ***B65D 77/02***
(84) AT 06.05.2004 (84) CH 06.05.2004
CY 06.05.2004 DE 07.08.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
IE 27.07.2004 LI 06.05.2004
LU 27.07.2004 MC 31.07.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004

(11) **1 107 921** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 CY 26.08.2003
DE 10.07.2003 DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
FR 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 26.08.2003 LI 09.04.2003
LU 26.08.2003 MC 31.08.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 107 924** (51) ***B65D 90/62***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CY 13.08.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 15.08.2005 LU 13.08.2005
MC 31.08.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 PT 20.03.2005

(11) **1 107 931** (51) ***C01B 37/00***
(84) AT 01.09.2002 (84) BE 30.09.2002
CY 30.09.2002 DE 18.10.2002
DK 05.09.2002 ES 20.12.2002
FI 05.06.2002 FR 05.06.2002
GB 05.06.2002 GR 05.06.2002
IE 05.06.2002 LU 01.09.2002
NL 05.06.2002 PT 05.09.2002
SE 05.09.2002 IT 05.06.2002

(11) **1 107 934** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
DK 21.12.2005 ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
LI 21.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 107 936** (51) ***C07B 53/00***
(84) CY 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LU 25.08.2004
MC 31.08.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 107 942** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 17.08.2004 (84) CH 31.08.2004
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LI 31.08.2004
LU 17.08.2004 MC 31.08.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 107 946** (51) ***C07C 233/58***
(84) AT 26.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CY 26.08.2003 DK 04.03.2003
ES 27.06.2003 FI 04.12.2002
GR 04.12.2002 IE 04.12.2002
LU 26.08.2003 MC 31.08.2003
PT 05.03.2003 SE 04.03.2003
IT 04.12.2002

(11) **1 107 957** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 DK 18.01.2007

(11) **1 107 958** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
MC 31.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 IE 24.08.2006

(11) **1 107 959** (51) ***C07D 239/91***
(84) AT 11.10.2006 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 DK 11.01.2007

(11) **1 107 963** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
LI 22.03.2006 MC 31.08.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 107 971** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 107 979** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 107 982** (51) ***C07K 7/56***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DE 20.08.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GB 19.08.2004
GR 19.08.2004 IE 18.08.2004
LI 19.05.2004 LU 18.08.2004
MC 31.08.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 107 986** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 27.06.2007 (84) PT 27.11.2007

(11) **1 107 993** (51) ***C07K 16/18***
(84) FI 25.10.2006 (84) NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006

(11) **1 107 994** (51) ***C07K 16/18***
(84) DK 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
MC 31.08.2006 PT 26.09.2006

(11) **1 107 998** (51) ***C08G 69/10***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 LI 04.02.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 108 003** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 04.08.2004 LI 17.03.2004
LU 04.08.2004 MC 31.08.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 108 005** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 PT 20.03.2005

(11) **1 108 014** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006
DE 01.09.2006 IE 28.08.2006

(11) **1 108 023** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 108 046** (51) ***C12N 15/83***
(84) PT 18.09.2007 (84) FI 18.04.2007
NL 18.04.2007

(11) **1 108 050** (51) ***C12N 15/86***
(84) DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 108 058** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 08.05.2006 (84) FI 08.02.2006
IE 17.07.2006 MC 31.07.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
ES 17.07.2006

(11) **1 108 061** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.05.2003 (84) CY 06.09.2003
DK 14.08.2003 ES 25.08.2003
FI 14.05.2003 GR 14.08.2003
IE 14.05.2003 LU 06.09.2003
MC 30.09.2003 NL 14.05.2003
PT 14.08.2003 SE 14.08.2003
IT 14.05.2003

(11) **1 108 062** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.06.2004 (84) CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
LU 19.08.2004 MC 31.08.2004
SE 16.09.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 108 064** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
DK 21.03.2007

(11) **1 108 072** (51) ***C21D 8/02***
(84) DK 25.12.2002 (84) ES 28.03.2003

FI 25.09.2002 FR 25.09.2002
GB 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 25.09.2002 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
IT 25.09.2002

(11) **1 108 090** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 CY 27.08.2003
DK 27.11.2003 FI 27.08.2003
LI 27.08.2003 NL 27.08.2003
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 108 098** (51) ***E04F 13/06***
(84) BE 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.08.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IE 28.08.2006

(11) **1 108 100** (51) ***E04H 3/12***
(84) AT 25.06.2003 (84) CH 31.08.2003
CY 20.08.2003 DK 25.09.2003
ES 22.12.2003 FI 25.06.2003
GB 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 25.06.2003 LI 31.08.2003
MC 31.08.2003 NL 25.06.2003
PT 25.09.2003 SE 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **1 108 101** (51) ***E05B 49/00***
(84) ES 01.01.2006 (84) GB 21.09.2005
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 108 102** (51) ***E05B 49/00***
(84) GB 07.06.2006 (84) ES 18.09.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 108 106** (51) ***E05F 1/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 MC 31.08.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IE 16.08.2006

(11) **1 108 108** (51) ***E06C 7/42***
(84) BE 30.06.2005 (84) CY 15.06.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LU 15.06.2005
MC 30.06.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 108 109** (51) ***E21B 15/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DE 03.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 108 110** (51) ***E21B 19/00***
(84) CY 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 108 112** (51) ***E21B 19/16***
(84) IT 02.07.2003

(11) **1 108 113** (51) ***E21B 19/16***
(84) IT 21.05.2003

(11) **1 108 114** (51) ***E21B 23/01***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 LI 21.09.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 108 116** (51) ***F01C 3/06***
(84) AT 08.01.2003 (84) BE 08.01.2003
CH 08.01.2003 CY 30.07.2003
DK 08.04.2003 FI 08.01.2003
FR 08.01.2003 GR 08.01.2003
LI 08.01.2003 LU 30.07.2003
MC 31.07.2003 NL 08.01.2003
PT 08.04.2003 SE 08.04.2003
IT 08.01.2003

(11) **1 108 129** (51) ***F02C 7/143***
(84) AT 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
SE 20.01.2005 PT 20.03.2005

(11) **1 108 140** (51) ***F03B 13/14***
(84) BE 26.02.2003 (84) DE 27.05.2003
DK 26.05.2003 ES 28.08.2003
FR 26.02.2003 GR 26.02.2003
NL 26.02.2003 PT 26.05.2003
SE 26.05.2003 IT 26.02.2003

(11) **1 108 149** (51) ***F15C 1/08***
(84) BE 31.08.2005 (84) CY 26.08.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 LU 26.08.2005
MC 31.08.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 108 175** (51) ***F16L 11/22***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 108 176** (51) ***F16L 19/04***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
MC 31.08.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IE 18.08.2006

(11) **1 108 205** (51) ***G01N 1/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 MC 30.06.2007

(11) **1 108 206** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 21.08.2004 (84) CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 26.11.2003
LU 21.08.2004 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 108 209** (51) ***G01N 31/22***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 108 212** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 29.10.2003 (84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 108 222** (51) ***G01S 1/04***
(84) BE 27.11.2002 (84) ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 FR 27.11.2002
GB 16.06.2003 SE 27.02.2003
IT 27.11.2002

(11) **1 108 238** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007

(11) **1 108 257** (51) ***G11C 11/15***
(84) CH 14.02.2007 (84) LI 14.02.2007

(11) **1 108 269** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 29.10.2003 (84) CH 29.10.2003
CY 29.10.2003 DK 29.01.2004
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
FR 29.10.2003 GR 29.01.2004
LI 29.10.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 IT 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 108 283** (51) ***H02K 33/18***
(84) AT 05.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 05.07.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 GB 07.05.2003
GR 07.08.2003 IE 07.05.2003
LI 31.07.2003 LU 05.07.2003
MC 31.07.2003 NL 07.05.2003
PT 07.08.2003 SE 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 108 306** (51) ***H04L 1/24***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 24.08.2005
DE 02.03.2005 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
FR 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 24.08.2005 LI 01.12.2004
LU 24.08.2005 MC 31.08.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 108 308** (51) ***H04L 12/22***
(84) ES 13.02.2006 (84) FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 108 343** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 108 345** (51) ***H04R 17/00***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003

CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LI 24.09.2003
IT 24.09.2003
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 108 490** (51) ***B23H 7/26***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 108 551** (51) ***B41J 2/325***
(84) BE 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 IE 26.08.2004
LI 11.08.2004 LU 26.08.2004
MC 31.08.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 109 005** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 27.07.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 27.07.2005 LI 29.12.2004
LU 27.07.2005 MC 31.07.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 109 435** (51) ***A01D 34/71***
(84) IT 09.02.2005

(11) **1 109 438** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 31.08.2004
LI 12.05.2004 LU 31.08.2004
MC 31.08.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 109 440** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 109 443** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 03.09.2005
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 109 447** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 29.10.2003
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
LI 29.10.2003 NL 29.10.2003
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 109 456** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 109 460** (51) ***A23L 1/19***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 14.06.2006 LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006
DE 06.07.2006

(11) **1 109 462** (51) ***A23L 1/312***
(84) AT 12.11.2003 (84) CY 12.11.2003
DE 13.02.2004 DK 12.02.2004
ES 12.11.2003 FI 12.11.2003
GB 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 109 463** (51) ***A23L 1/36***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 FR 26.11.2003
GR 26.02.2004 LI 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
IT 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 109 465** (51) ***A24F 19/00***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 CY 13.09.2003
DE 31.10.2003 DK 30.10.2003
ES 10.11.2003 FI 30.07.2003
FR 30.07.2003 GB 30.10.2003
GR 30.10.2003 IE 15.09.2003
LI 30.07.2003 LU 13.09.2003
MC 30.09.2003 NL 30.07.2003
PT 30.12.2003 SE 30.10.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 109 468** (51) ***A43B 13/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 109 473** (51) ***A47C 5/10***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 CY 08.09.2003
DK 20.11.2003 ES 01.12.2003
FI 20.08.2003 FR 20.08.2003
GB 20.11.2003 GR 20.11.2003
IE 08.09.2003 LI 20.08.2003
LU 08.09.2003 MC 30.09.2003
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003 IT 20.08.2003

(11) **1 109 474** (51) ***A47C 20/02***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 109 481** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 12.11.2003
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
LI 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 PT 12.04.2004

(11) **1 109 482** (51) ***A47L 11/14***
(84) PT 02.10.2007

(11) **1 109 484** (51) ***A61B 3/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007

(11) **1 109 499** (51) ***A61B 17/12***
(84) ES 26.11.2007

(11) **1 109 500** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GR 17.02.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 109 502** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
MC 30.09.2006 IE 07.09.2006

(11) **1 109 509** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT 05.11.2003 (84) CY 05.11.2003
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GR 05.02.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 109 513** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 29.06.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 FR 15.12.2004
GB 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 LI 30.06.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 109 515** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 22.12.2004 (84) CY 03.09.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 109 517** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 109 519** (51) ***A61F 9/007***
(84) DK 06.01.2005 (84) FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 109 524** (51) ***A61G 9/00***
(84) CY 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 FR 17.12.2003
GR 17.03.2004 LU 09.09.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 109 525** (51) ***A61H 9/00***
(84) GB 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006
CH 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 29.03.2006

PT 29.08.2006
IT 29.03.2006
SE 29.06.2006
DE 30.06.2006

(11) **1 109 535** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, DK 28.10.2004, GR 28.10.2004, LU 30.09.2004, NL 28.07.2004, PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004, CY 28.07.2004, FI 28.07.2004, LI 28.07.2004, MC 30.09.2004, SE 28.10.2004

(11) **1 109 540** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, DK 15.03.2005, GR 15.03.2005, NL 15.12.2004, PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004, CY 03.09.2005, FI 15.12.2004, LI 15.12.2004, SE 15.03.2005

(11) **1 109 550** (51) ***A61K 31/395***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005, NL 24.11.2004, IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004, DE 25.02.2005, ES 06.03.2005, FR 24.11.2004, LI 24.11.2004, SE 24.02.2005, PT 24.04.2005

(11) **1 109 553** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 26.04.2006, CH 26.04.2006, FI 26.04.2006, MC 31.07.2006, PT 26.09.2006, IE 31.07.2006
(84) BE 26.04.2006, DK 26.07.2006, LI 26.04.2006, NL 26.04.2006, SE 26.07.2006

(11) **1 109 559** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 26.10.2005, DK 26.01.2006, GR 26.01.2006
(84) BE 26.10.2005, FI 26.10.2005, PT 27.03.2006

(11) **1 109 564** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 22.02.2006, CH 22.02.2006, ES 02.06.2006, LI 22.02.2006, NL 22.02.2006, SE 22.05.2006
(84) BE 22.02.2006, DK 22.05.2006, FI 22.02.2006, MC 31.08.2006, PT 24.07.2006, IE 30.08.2006

(11) **1 109 579** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 07.12.2005, DK 07.03.2006, GR 07.03.2006, NL 07.12.2005, SE 07.03.2006
(84) BE 07.12.2005, FI 07.12.2005, LI 07.12.2005, PT 08.05.2006, IE 01.09.2006

(11) **1 109 586** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 10.11.2004, CY 17.08.2005, FI 10.11.2004, IE 17.08.2005, MC 31.08.2005, PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005, LU 17.08.2005, SE 10.02.2005

(11) **1 109 587** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 10.11.2004, CH 10.11.2004, FI 10.11.2004, LI 10.11.2004, SE 10.02.2005
(84) BE 10.11.2004, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005, NL 10.11.2004, PT 10.04.2005

(11) **1 109 588** (51) ***A61M 16/12***
(84) AT 27.04.2005, CH 27.04.2005, DK 27.07.2005, GR 27.07.2005, LU 30.09.2005, NL 27.04.2005, SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005, CY 03.09.2005, FI 27.04.2005, LI 27.04.2005, MC 30.09.2005, PT 10.10.2005, IT 27.04.2005

(11) **1 109 594** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 27.10.2004, CH 27.10.2004, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005, NL 27.10.2004, PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, LI 27.10.2004, SE 27.01.2005

(11) **1 109 596** (51) ***A61N 1/375***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 109 598** (51) ***A61N 2/00***
(84) AT 05.04.2006, CH 05.04.2006, ES 16.07.2006, LI 05.04.2006, PT 05.09.2006, MC 30.09.2006
(84) BE 05.04.2006, DK 05.07.2006, FI 05.04.2006, NL 05.04.2006, SE 05.07.2006, IE 04.09.2006

(11) **1 109 601** (51) ***A62D 1/06***
(84) AT 15.01.2003, CH 15.01.2003, DK 15.04.2003, FI 15.01.2003, IE 04.08.2003, LU 03.08.2003, NL 15.01.2003, SE 15.04.2003
(84) BE 15.01.2003, CY 03.08.2003, ES 30.07.2003, GR 15.01.2003, LI 15.01.2003, MC 31.08.2003, PT 15.04.2003, IT 15.01.2003

(11) **1 109 604** (51) ***A63C 1/28***
(84) BE 31.08.2003, DK 28.08.2003, GB 28.05.2003, IE 28.05.2003, MC 31.08.2003, PT 28.08.2003
(84) CY 24.08.2003, ES 08.09.2003, GR 28.08.2003, LU 24.08.2003, NL 28.05.2003, IT 28.05.2003

(11) **1 109 608** (51) ***B01D 5/00***
(84) AT 23.04.2003, CH 23.04.2003, DE 24.07.2003, ES 30.10.2003, GR 23.07.2003, LI 23.04.2003, MC 30.09.2003, PT 23.07.2003, IT 23.04.2003
(84) BE 23.04.2003, CY 08.09.2003, DK 23.07.2003, FI 23.04.2003, IE 08.09.2003, LU 08.09.2003, NL 23.04.2003, SE 23.07.2003

(11) **1 109 611** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, DE 24.06.2005, ES 04.07.2005, GR 23.06.2005, LI 23.03.2005, MC 31.07.2005, PT 07.09.2005, SE 23.06.2005
(84) BE 23.03.2005, CY 02.07.2005, DK 23.06.2005, FI 23.03.2005, IE 04.07.2005, LU 02.07.2005, NL 23.03.2005, IT 23.03.2005

(11) **1 109 615** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT 06.12.2006, BE 06.12.2006, LI 06.12.2006, SE 06.03.2007, DK 06.12.2006
(84) CH 06.12.2006, FI 06.12.2006, NL 06.12.2006, PT 07.05.2007

(11) **1 109 620** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT 19.03.2003, CH 19.03.2003, DE 21.06.2003, ES 30.09.2003, FR 19.03.2003, GR 19.03.2003, LI 19.03.2003, MC 31.08.2003, PT 20.06.2003, IT 19.03.2003
(84) BE 19.03.2003, CY 13.08.2003, DK 19.06.2003, FI 19.03.2003, GB 13.08.2003, IE 13.08.2003, LU 13.08.2003, NL 19.03.2003, SE 19.06.2003

(11) **1 109 624** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, DE 19.05.2004, ES 29.05.2004, FR 18.02.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, MC 30.09.2004, SE 18.05.2004, PT 18.07.2004
(84) BE 18.02.2004, CY 18.02.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, GB 09.09.2004, IE 09.09.2004, LU 09.09.2004, NL 18.02.2004, IT 18.02.2004

(11) **1 109 628** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 12.11.2003, CH 12.11.2003, DK 12.02.2004, FI 12.11.2003, LI 12.11.2003, SE 12.02.2004, PT 12.04.2004
(84) BE 12.11.2003, CY 12.11.2003, ES 23.02.2004, GR 12.02.2004, NL 12.11.2003, IT 12.11.2003

(11) **1 109 633** (51) ***B09B 3/00***
(84) BE 28.12.2005, FI 28.12.2005, LI 28.12.2005, SE 28.03.2006
(84) DK 28.03.2006, GR 28.03.2006, NL 28.12.2005, IT 28.12.2005

(11) **1 109 636** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 19.03.2003, CH 19.03.2003, DK 19.06.2003, FI 19.03.2003, GR 19.03.2003, LI 19.03.2003, MC 31.08.2003, PT 20.06.2003, IT 19.03.2003
(84) BE 19.03.2003, CY 19.08.2003, ES 30.09.2003, GB 19.08.2003, IE 19.08.2003, LU 19.08.2003, NL 19.03.2003, SE 19.06.2003

(11) **1 109 637** (51) ***B21H 3/02***
(84) AT 12.08.2004, CY 26.05.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, MC 31.08.2004, SE 26.08.2004
(84) BE 31.08.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, LU 12.08.2004, NL 26.05.2004, PT 26.10.2004

(11) **1 109 642** (51) ***B23B 31/02***
(84) CY 04.08.2005, ES 28.02.2005, FR 17.11.2004, IE 17.11.2004, NL 17.11.2004, IT 17.11.2004
(84) DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005, LU 04.08.2005, SE 17.02.2005, PT 17.04.2005

(11) **1 109 650** (51) ***B23Q 35/128***
(84) AT 08.01.2003 (84) BE 08.01.2003
CH 08.01.2003 CY 07.09.2003
DK 08.04.2003 ES 30.07.2003
FI 08.01.2003 GR 08.01.2003
LI 08.01.2003 LU 07.09.2003
MC 30.09.2003 NL 08.01.2003
PT 08.04.2003 SE 08.04.2003
IT 08.01.2003

(11) **1 109 656** (51) ***B29C 33/04***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CY 09.06.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
LU 09.06.2005 MC 30.06.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 109 657** (51) ***B29C 33/76***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 CY 02.07.2003
FI 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 02.07.2003 LI 19.03.2003
LU 02.07.2003 MC 31.07.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 109 673** (51) ***B41J 2/02***
(84) AT 22.01.2003 (84) BE 22.01.2003
CH 22.01.2003 CY 08.06.2003
DK 22.04.2003 ES 30.07.2003
FI 22.01.2003 GR 22.01.2003
IE 09.06.2003 LI 22.01.2003
LU 08.06.2003 MC 30.06.2003
NL 22.01.2003 PT 22.04.2003
SE 22.04.2003 IT 22.01.2003

(11) **1 109 678** (51) ***B44D 3/08***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
CY 22.10.2003 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 LI 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 109 679** (51) ***B44D 3/08***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
CY 22.10.2003 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 LI 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 109 697** (51) ***B60N 2/42***
(84) ES 20.09.2004 (84) IT 09.06.2004

(11) **1 109 701** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 27.07.2004 LI 05.11.2003
LU 27.07.2004 MC 31.07.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
IT 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 109 707** (51) ***B60T 11/236***
(84) IT 08.10.2003

(11) **1 109 715** (51) ***B62K 25/08***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 109 717** (51) ***B63C 9/19***
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 CY 06.09.2003
ES 30.10.2003 FI 16.04.2003
GB 06.09.2003 GR 16.07.2003
IE 08.09.2003 LI 16.04.2003
LU 06.09.2003 MC 30.09.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
IT 16.04.2003 DK 16.04.2003

(11) **1 109 721** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 CY 25.08.2005
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005
GB 25.08.2005 GR 25.08.2005
IE 25.08.2005 LI 25.05.2005
LU 25.08.2005 MC 31.08.2005
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 109 724** (51) ***B65D 5/48***
(84) DE 03.04.2003 (84) ES 30.07.2003
IE 04.08.2003 IT 02.01.2003

(11) **1 109 725** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 01.09.2004 LI 23.06.2004
LU 01.09.2004 MC 30.09.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 109 732** (51) ***B65G 59/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
LU 02.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 109 750** (51) ***C02F 5/10***
(84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
DE 26.11.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FR 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 109 772** (51) ***C07C 51/215***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 LI 15.02.2006
PT 17.07.2006 MC 30.09.2006
IE 01.09.2006

(11) **1 109 775** (51) ***C07C 69/003***
(84) BE 31.08.2003 (84) GB 23.04.2003
IT 23.04.2003

(11) **1 109 781** (51) ***C07D 201/08***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 01.09.2004 LI 14.04.2004
LU 01.09.2004 MC 30.09.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 109 788** (51) ***C07D 213/64***
(84) BE 28.01.2004 (84) CY 28.01.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
LU 02.09.2004 MC 30.09.2004
SE 28.04.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 109 789** (51) ***C07D 233/02***
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
CH 16.07.2003 CY 02.09.2003
DK 16.10.2003 ES 27.10.2003
FI 16.07.2003 GR 16.10.2003
IE 02.09.2003 LI 16.07.2003
LU 02.09.2003 MC 30.09.2003
NL 16.07.2003 PT 16.12.2003
SE 16.10.2003 IT 16.07.2003

(11) **1 109 791** (51) ***C07D 251/24***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 109 795** (51) ***C07D 277/12***
(84) AT 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
LI 08.02.2006 MC 31.08.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 109 798** (51) ***C07D 305/12***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DE 13.01.2006
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
LI 12.10.2005 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 109 803** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 109 805** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 17.12.2003 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 17.12.2003
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
LU 30.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
IT 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 109 823** (51) ***C07K 14/71***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DE 17.02.2006
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
NL 16.11.2005 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 109 840** (51) ***C08F 6/08***
(84) CY 26.11.2003 (84) ES 26.11.2003
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 LU 04.08.2004
IT 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 109 842** (51) ***C08F 110/06***
(84) CH 24.09.2003 (84) CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
GR 24.12.2003 LI 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 109 843** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004

FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
PT 01.02.2005
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 109 845** (51) ***C08F 220/34***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
MC 31.08.2006
PT 20.03.2006
IT 19.10.2005
BE 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
LI 19.10.2005
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
IE 07.08.2006

(11) **1 109 851** (51) ***C08G 73/08***
(84) CH 30.09.2003
DK 26.05.2003
FI 26.02.2003
LI 30.09.2003
MC 30.09.2003
SE 26.05.2003
CY 02.09.2003
ES 28.08.2003
GR 26.02.2003
LU 02.09.2003
PT 26.05.2003
IT 26.02.2003

(11) **1 109 853** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004
BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 109 854** (51) ***C08J 5/12***
(84) FR 12.05.2004
(84) IT 12.05.2004

(11) **1 109 869** (51) ***C09D 5/03***
(84) IT 23.04.2003

(11) **1 109 870** (51) ***C09D 123/02***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 10.08.2004
LU 10.08.2004
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004
BE 12.11.2003
CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LI 12.11.2003
NL 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **1 109 880** (51) ***C10G 59/06***
(84) AT 26.11.2003
CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 16.08.2004
LU 16.08.2004
PT 26.04.2004
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
SE 26.02.2004

(11) **1 109 883** (51) ***C11D 3/37***
(84) CY 26.08.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LU 26.08.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 31.08.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 109 884** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 01.09.2004
CY 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 01.09.2004
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 30.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 109 885** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 28.03.2007
SE 28.06.2007
PT 28.08.2007
LI 28.03.2007
DK 28.03.2007
(84) FI 28.03.2007
NL 28.03.2007
CH 28.03.2007
BE 28.03.2007

(11) **1 109 899** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 21.02.2007
CH 21.02.2007
DK 21.02.2007
(84) FI 21.02.2007
LI 21.02.2007
PT 23.07.2007

(11) **1 109 901** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 25.10.2006
FI 25.10.2006
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
(84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006
PT 26.03.2007
DK 25.01.2007

(11) **1 109 909** (51) ***C12N 15/16***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
PT 02.05.2006
IT 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
DE 01.03.2006
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 109 914** (51) ***C12N 15/53***
(84) GB 21.08.2006

(11) **1 109 918** (51) ***C12N 15/54***
(84) SE 04.01.2007
(84) DK 04.01.2007

(11) **1 109 922** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 12.05.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 08.09.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 08.09.2004
MC 30.09.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 109 925** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
IE 12.09.2005
LU 30.09.2005
NL 04.05.2005
SE 04.08.2005
(84) BE 04.05.2005
CY 10.09.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
LI 04.05.2005
MC 30.09.2005
PT 17.10.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 109 930** (51) ***C12Q 1/66***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
(84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
PT 24.04.2006

(11) **1 109 932** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 23.07.2004
MC 31.07.2004
PT 16.11.2004
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LU 23.07.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 109 939** (51) ***C14C 1/06***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
FR 26.11.2003
GR 26.02.2004
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GB 19.07.2004
IE 19.07.2004
LI 26.11.2003
MC 31.07.2004
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004
LU 19.07.2004
NL 26.11.2003
IT 26.11.2003

(11) **1 109 941** (51) ***C21D 1/04***
(84) AT 23.10.2002
CH 23.10.2002
FI 23.10.2002
LI 23.10.2002
PT 23.01.2003
IT 23.10.2002
(84) BE 23.10.2002
DK 23.01.2003
GR 23.10.2002
NL 23.10.2002
SE 23.01.2003

(11) **1 109 946** (51) ***C23C 14/50***
(84) AT 07.05.2003
CH 30.09.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
IE 07.05.2003
LU 02.09.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(84) BE 30.09.2003
CY 02.09.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LI 30.09.2003
MC 30.09.2003
PT 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 109 959** (51) ***D04H 1/58***
(84) CY 30.08.2005
IE 13.10.2004
MC 31.08.2005
(84) GR 13.01.2005
LU 31.08.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 109 963** (51) ***D06F 75/26***
(84) BE 31.08.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 03.08.2004
PT 03.08.2004
(84) CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 109 970** (51) ***D21F 11/00***
(84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
IE 27.08.2004
LU 27.08.2004
NL 06.05.2004
(84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 109 975** (51) ***E03D 1/14***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
IT 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004
DE 28.01.2005
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
LI 27.10.2004
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 109 982** (51) ***E05B 69/00***
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
IT 24.11.2004
(84) CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 109 993** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 31.08.2003
CH 31.08.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
IE 07.05.2003
LU 31.08.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(84) BE 31.08.2003
CY 31.08.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LI 31.08.2003
MC 31.08.2003
PT 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 109 995** (51) ***F02B 37/18***
(84) ES 09.02.2004
IT 29.10.2003
(84) GB 29.10.2003

(11) **1 109 996** (51) ***F02B 61/06***
(84) ES 21.03.2004 (84) FR 10.12.2003
GB 10.12.2003 IT 10.12.2003

(11) **1 110 009** (51) ***F16D 59/02***
(84) AT 13.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 FR 17.03.2004
GB 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LI 30.09.2004
LU 13.09.2004 MC 30.09.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 110 016** (51) ***F16J 9/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 13.07.2006
LI 21.12.2005 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 110 019** (51) ***F16L 15/06***
(84) CY 29.10.2003 (84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **1 110 030** (51) ***F21V 8/00***
(84) BE 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
CY 10.09.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 12.09.2005
LI 23.03.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 IT 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 110 033** (51) ***F23D 11/44***
(84) CY 25.02.2004 (84) ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
MC 31.08.2004 NL 25.02.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 110 043** (51) ***F25D 9/00***
(84) DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 110 045** (51) ***F25D 23/08***
(84) CY 05.11.2003 (84) FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
NL 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 110 049** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 10.12.2003
DE 11.03.2004 DK 10.03.2004
ES 10.12.2003 FI 10.12.2003
GB 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LI 31.08.2004
LU 31.08.2004 MC 31.08.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 110 054** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
SE 27.01.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 110 066** (51) ***G01H 9/00***
(84) NL 29.08.2007

(11) **1 110 070** (51) ***G01M 3/04***
(84) DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 110 073** (51) ***G01N 1/40***
(84) FR 31.03.2004 (84) SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 110 076** (51) ***G01N 21/71***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
DK 30.05.2007 PT 30.10.2007

(11) **1 110 084** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 16.06.2004 (84) CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LU 22.07.2004
MC 31.07.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 110 085** (51) ***G01N 33/487***
(84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 110 088** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003 DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 110 092** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 110 096** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 02.09.2004 LI 17.03.2004
LU 02.09.2004 MC 30.09.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 110 100** (51) ***G01S 5/12***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
NL 04.04.2007

(11) **1 110 102** (51) ***G01S 15/89***
(84) GB 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 110 103** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 DK 14.03.2007
DE 15.06.2007

(11) **1 110 107** (51) ***G02B 1/04***
(84) IT 06.05.2004

(11) **1 110 108** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 LI 07.09.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 110 117** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 27.08.2004
LI 03.03.2004 LU 27.08.2004
MC 31.08.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 110 136** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 06.03.2002 (84) BE 06.03.2002
CH 06.03.2002 CY 30.06.2002
DK 06.06.2002 ES 25.09.2002
FI 06.03.2002 GR 06.03.2002
IE 17.06.2002 LI 06.03.2002
LU 17.06.2002 MC 17.06.2002
NL 06.03.2002 PT 06.06.2002
SE 06.06.2002 IT 06.03.2002

(11) **1 110 148** (51) ***G06F 11/20***
(84) IE 09.08.2002 (84) IT 17.07.2002

(11) **1 110 165** (51) ***G06K 7/08***
(84) BE 31.07.2002 (84) CY 31.07.2002
ES 28.11.2002 FI 08.05.2002
FR 08.05.2002 GR 08.05.2002
IE 08.05.2002 LU 21.07.2002
MC 01.02.2003 PT 08.08.2002
SE 08.08.2002 IT 08.05.2002

(11) **1 110 167** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 31.08.2003
CH 16.10.2002 CY 24.08.2003
DK 16.01.2003 ES 29.04.2003
FI 16.10.2002 IT 24.08.2005
GR 16.10.2002 IE 25.08.2003
LI 16.10.2002 LU 24.08.2003
MC 31.08.2003 NL 16.10.2002
PT 16.01.2003 SE 16.01.2003
GB 24.08.2006 DE 01.03.2007

(11) **1 110 170** (51) ***G06K 9/60***
(84) GB 10.05.2006 (84) ES 21.08.2006
AT 01.09.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 110 172** (51) ***G06K 11/18***
(84) AT 03.09.2004 (84) CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
LU 03.09.2004 NL 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 110 180** (51) ***G06T 9/40***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DE 22.07.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GR 21.07.2004
LI 21.04.2004 LU 10.08.2004
MC 31.08.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 110 194** (51) ***G08C 21/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006

(11) **1 110 196** (51) ***G09B 5/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 21.07.2006
LI 26.04.2006 MC 31.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 110 198** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 LI 05.11.2003
SE 05.02.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 110 203** (51) ***G10L 13/02***
(84) BE 30.09.2002 (84) CY 30.09.2002
DK 14.11.2002 ES 28.02.2003
FI 14.08.2002 GR 14.08.2002
LU 10.09.2002 MC 01.04.2003
NL 14.08.2002 PT 02.12.2002
SE 14.11.2002 IT 14.08.2002

(11) **1 110 205** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 08.09.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
IE 08.09.2005 LI 12.01.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 110 206** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 08.09.2005
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 08.09.2005
LI 29.12.2004 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 110 207** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 CY 02.09.2005
DE 21.07.2005 DK 20.07.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 IE 02.09.2005
LI 20.04.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 110 217** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 CY 12.08.2003
ES 30.10.2003 GR 16.07.2003
LI 16.04.2003 LU 12.08.2003
MC 31.08.2003 PT 16.07.2003
IT 16.04.2003

(11) **1 110 234** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
IE 06.12.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 110 256** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
MC 31.08.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006 IE 16.08.2006

(11) **1 110 265** (51) ***H01M 8/14***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 19.05.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GB 19.08.2004 GR 19.08.2004
IE 28.07.2004 LI 19.05.2004
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 110 267** (51) ***H01P 1/219***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
LI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 DK 18.01.2007

(11) **1 110 295** (51) ***H02J 7/10***
(84) ES 26.03.2005 (84) IT 15.12.2004

(11) **1 110 296** (51) ***H02J 13/00***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 110 301** (51) ***H02P 7/628***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 02.09.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 02.09.2005
LI 02.02.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 110 302** (51) ***H02P 9/30***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
LI 31.08.2006 AT 13.08.2006
MC 31.08.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 110 303** (51) ***H03C 1/62***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
GR 17.03.2004 LI 17.12.2003
NL 17.12.2003 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 110 306** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
CH 23.10.2002 DK 23.01.2003
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002
FR 23.10.2002 GR 23.10.2002
LI 23.10.2002 NL 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
IT 23.10.2002

(11) **1 110 313** (51) ***H03H 1/02***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 LU 04.08.2004
MC 31.08.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 110 325** (51) ***H03M 7/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
GR 23.09.2004 IE 13.08.2004
LI 23.06.2004 LU 13.08.2004
MC 31.08.2004 NL 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 110 328** (51) ***H03M 13/09***
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002
CH 30.10.2002 DE 31.01.2003
DK 30.01.2003 ES 29.04.2003
FI 30.10.2002 FR 30.10.2002
GR 30.10.2002 LI 30.10.2002
NL 30.10.2002 PT 30.01.2003
SE 30.01.2003 IT 30.10.2002

(11) **1 110 332** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 24.03.2004 (84) IT 24.03.2004

(11) **1 110 349** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 29.09.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 110 378** (51) ***H04N 5/14***
(84) IT 20.03.2002

(11) **1 110 382** (51) ***H04N 5/272***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006 IE 31.08.2006

(11) **1 110 392** (51) ***H04N 5/913***
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 LU 01.09.2004
MC 30.09.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 110 418** (51) ***H04Q 7/00***
(84) CY 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 08.09.2004 MC 30.09.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 110 421** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 110 422** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 MC 31.08.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006

(11) **1 110 423** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 110 426** (51) ***H04R 7/04***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 01.09.2004 LI 25.02.2004
LU 01.09.2004 MC 30.09.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 110 427** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 02.09.2004 LI 25.08.2004
LU 02.09.2004 MC 30.09.2004
SE 25.11.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 110 431** (51) ***H05B 3/86***
(84) AT 23.04.2003 (84) CH 23.04.2003
CY 24.08.2003 DK 23.07.2003
ES 30.10.2003 FI 23.04.2003
GR 23.07.2003 IE 25.08.2003
LI 23.04.2003 LU 24.08.2003
MC 31.08.2003 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **1 110 439** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT 01.09.2005 (84) CY 01.09.2005
DK 02.05.2005 ES 02.02.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 02.02.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 110 554** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.08.2006 PT 08.08.2006
IE 31.08.2006

(11) **1 110 951** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
LU 20.08.2004 MC 31.08.2004
NL 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 110 961** (51) ***C07D 317/64***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 03.09.2004
LI 14.07.2004 LU 03.09.2004
MC 30.09.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 111 008** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 16.07.2004 LI 10.03.2004
LU 16.07.2004 MC 31.07.2004
SE 10.06.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 111 017** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) CH 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 07.04.2004
IE 24.12.2004 LI 07.04.2004
LU 24.12.2004 MC 31.12.2004
NL 07.04.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 111 600** (51) ***G11B 7/007***
(84) NL 14.02.2007

(11) **1 111 984** (51) ***A01B 59/043***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.08.2004 LI 23.06.2004
LU 23.08.2004 MC 31.08.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 111 986** (51) ***A01D 89/00***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 CY 08.09.2003
DE 24.10.2003 DK 23.10.2003
ES 03.11.2003 FI 23.07.2003
GB 23.07.2003 GR 23.10.2003
IE 23.07.2003 LI 30.09.2003
LU 08.09.2003 MC 30.09.2003
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 111 995** (51) ***A01N 47/44***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 10.09.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 12.09.2005
LI 09.02.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 111 999** (51) ***A23C 9/15***
(84) AT 22.01.2003 (84) BE 22.01.2003
CH 22.01.2003 CY 09.09.2003
DE 23.04.2003 DK 22.04.2003
ES 30.07.2003 FR 22.01.2003
GB 09.09.2003 GR 22.01.2003
IE 09.09.2003 LI 22.01.2003
LU 09.09.2003 MC 30.09.2003
NL 22.01.2003 PT 22.04.2003
SE 22.04.2003 IT 22.01.2003

(11) **1 112 007** (51) ***A23L 2/04***
(84) AT 12.08.2003 (84) CY 12.08.2003
DK 20.02.2003 FI 20.11.2002
GB 20.11.2002 GR 20.11.2002
IE 20.11.2002 LU 12.08.2003
NL 20.11.2002 PT 20.02.2003
SE 20.02.2003 IT 20.11.2002

(11) **1 112 014** (51) ***A47K 17/00***
(84) ES 30.07.2003 (84) IT 08.01.2003

(11) **1 112 023** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007
DE 11.04.2007

(11) **1 112 036** (51) ***A61C 5/10***
(84) CY 08.09.2005 (84) DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 08.09.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
IT 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 112 040** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
LU 03.09.2004 MC 30.09.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 112 043** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 PT 05.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 112 044** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007
DE 04.04.2007

(11) **1 112 047** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005
CY 10.09.2005 DK 09.05.2005
GR 09.05.2005 IE 12.09.2005
LI 09.02.2005 LU 30.09.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 112 049** (51) ***A61F 2/40***
(84) CY 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 112 051** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
LI 27.10.2004 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 112 052** (51) ***A61J 3/10***
(84) CY 03.12.2003 (84) DK 03.03.2004

FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
SE 03.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 112 064** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 15.01.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 CY 10.09.2003
DE 16.04.2003 DK 15.04.2003
FI 15.01.2003 GB 15.01.2003
GR 15.01.2003 IE 15.01.2003
LI 30.09.2003 LU 10.09.2003
MC 30.09.2003 NL 15.01.2003
PT 15.04.2003 SE 15.04.2003
IT 15.01.2003

(11) **1 112 070** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 17.08.2004 LI 12.05.2004
LU 17.08.2004 MC 31.08.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 112 075** (51) ***A61K 31/557***
(84) MC 30.09.2006

(11) **1 112 099** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 112 103** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DE 05.04.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
MC 31.08.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006 IE 28.08.2006

(11) **1 112 111** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DE 21.01.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 112 112** (51) ***A63G 31/16***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 112 120** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
SE 20.01.2005 PT 20.03.2005

(11) **1 112 125** (51) ***B05D 3/10***
(84) BE 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 IE 30.06.2006
LI 25.01.2006 MC 30.06.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 112 132** (51) ***B23B 27/04***
(84) BE 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 08.09.2004
LI 03.03.2004 LU 08.09.2004
MC 30.09.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 112 133** (51) ***B23B 29/034***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 MC 30.09.2006
IE 08.09.2006

(11) **1 112 134** (51) ***B23B 29/034***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 CY 08.09.2005
DK 27.10.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
LI 27.07.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 112 138** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
LI 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 PT 12.04.2004

(11) **1 112 168** (51) ***B29C 63/34***
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002
CH 17.07.2002 CY 30.09.2002
DK 17.10.2002 ES 30.01.2003
FI 17.07.2002 GR 17.07.2002
IE 13.09.2002 LI 17.07.2002
LU 13.09.2002 MC 01.04.2003
NL 17.07.2002 PT 17.10.2002
SE 17.10.2002 IT 17.07.2002

(11) **1 112 176** (51) ***B32B 5/12***
(84) AT 06.05.2004 (84) CH 06.05.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 12.08.2004 LI 06.05.2004
LU 12.08.2004 MC 31.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 112 180** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 05.01.2005 (84) CY 26.07.2005
DK 05.04.2005 FI 05.01.2005
GR 05.04.2005 IE 26.07.2005
LI 05.01.2005 LU 26.07.2005
MC 31.07.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 112 189** (51) ***B41K 3/56***
(84) AT 12.03.2003 (84) DE 13.06.2003
ES 30.09.2003 FR 12.03.2003
IT 12.03.2003

(11) **1 112 195** (51) ***B60L 3/00***
(84) BE 31.08.2003 (84) CY 30.08.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 FR 25.06.2003
GB 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 25.06.2003 LU 30.08.2003
MC 31.08.2003 NL 25.06.2003
PT 25.09.2003 SE 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **1 112 204** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 29.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 29.07.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 GB 19.03.2003
GR 19.03.2003 IE 19.03.2003
LI 31.07.2003 LU 29.07.2003
MC 31.07.2003 NL 19.03.2003
PT 20.06.2003 SE 19.06.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 112 213** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 22.12.2004 LI 29.09.2004
LU 22.12.2004 MC 31.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 112 214** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 112 223** (51) ***C01B 13/18***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 CY 17.08.2003
DE 15.08.2003 DK 14.08.2003
ES 25.08.2003 FI 14.05.2003
FR 14.05.2003 GB 17.08.2003
GR 14.08.2003 IE 18.08.2003
LI 14.05.2003 LU 17.08.2003
MC 31.08.2003 NL 14.05.2003
PT 14.08.2003 SE 14.08.2003
IT 14.05.2003

(11) **1 112 232** (51) ***C02F 9/00***
(84) BE 01.02.2006 (84) GB 29.06.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 29.06.2006 LI 01.02.2006
MC 30.06.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 112 239** (51) ***C04B 35/19***
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 18.12.2002
CY 17.09.2003 DK 18.03.2003
ES 27.06.2003 FI 18.12.2002
GR 18.12.2002 IE 17.09.2003
LU 17.09.2003 NL 18.12.2002
PT 18.03.2003 SE 18.03.2003
IT 18.12.2002

(11) **1 112 242** (51) ***C07C 6/00***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CY 30.07.2003 DK 04.09.2003
FI 04.06.2003 GR 04.09.2003
IE 04.06.2003 LU 30.07.2003
MC 31.07.2003 NL 04.06.2003
PT 04.09.2003 SE 04.09.2003
IT 04.06.2003

(11) **1 112 243** (51) ***C07C 43/13***
(84) AT 06.09.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 06.09.2004 MC 30.09.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 112 253** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 PT 20.03.2005

(11) **1 112 255** (51) ***C07D 211/34***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
GB 06.09.2006

(11) **1 112 258** (51) ***C07D 251/26***
(84) CY 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LU 09.09.2004
MC 30.09.2004 SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 112 262** (51) ***C07D 309/30***
(84) CY 04.08.2004 (84) FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 LU 09.09.2004
MC 30.09.2004 NL 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 112 265** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 20.09.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 14.01.2004 DK 14.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 14.01.2004 LI 30.09.2004
LU 20.09.2004 MC 30.09.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 112 270** (51) ***C07D 405/14***
(84) FI 21.03.2007 (84) PT 21.08.2007
DK 21.03.2007

(11) **1 112 273** (51) ***C07F 7/04***
(84) DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 112 281** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 112 284** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 MC 30.09.2006
IE 07.09.2006

(11) **1 112 289** (51) ***C08F 2/54***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 112 293** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
MC 31.08.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 IT 21.12.2005
IE 14.08.2006

(11) **1 112 297** (51) ***C08G 59/14***
(84) ES 08.08.2004 (84) GB 16.08.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 112 300** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 26.11.2003 (84) CH 26.11.2003
CY 26.11.2003 DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 112 301** (51) ***C08G 65/48***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 MC 30.09.2006
DK 06.12.2006 IE 11.09.2006

(11) **1 112 312** (51) ***C08K 5/3445***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 112 314** (51) ***C08K 5/5399***
(84) PT 04.12.2007 (84) FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 112 315** (51) ***C08K 9/08***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
FR 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 18.08.2004 LI 09.06.2004
LU 18.08.2004 MC 31.08.2004
SE 09.09.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 112 316** (51) ***C08K 13/02***
(84) CY 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
MC 31.08.2004 NL 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 112 319** (51) ***C08L 3/00***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 CY 09.09.2003
DE 21.06.2003 DK 19.06.2003
ES 30.09.2003 FI 19.03.2003
GB 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 19.03.2003 LI 30.09.2003
LU 09.09.2003 MC 30.09.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 112 324** (51) ***C08L 57/08***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DE 20.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
LI 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 112 329** (51) ***C09D 165/02***
(84) BE 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004
FR 23.06.2004 GB 23.09.2004
IE 23.08.2004 LI 23.06.2004
NL 23.06.2004 IT 23.06.2004

(11) **1 112 330** (51) ***C09J 4/06***
(84) CH 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
LI 30.03.2005 NL 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 112 348** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006

(11) **1 112 362** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 07.09.2006 MC 30.09.2006
IE 06.09.2006 DK 02.10.2006

(11) **1 112 367** (51) ***C12N 15/52***
(84) CH 30.09.2005 (84) CY 04.09.2005
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 112 375** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005 IE 11.09.2006

(11) **1 112 399** (51) ***D04B 1/22***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IE 06.09.2006 GB 06.09.2006

(11) **1 112 403** (51) ***D06B 17/00***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
AT 09.09.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 112 406** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
CY 31.03.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 17.08.2004
LI 31.03.2004 LU 17.08.2004
MC 31.08.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 112 409** (51) ***D21H 27/02***
(84) AT 12.11.2003 (84) CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 PT 12.04.2004

(11) **1 112 410** (51) ***E01B 5/16***
(84) DK 11.04.2006 (84) ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
IE 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 112 411** (51) ***E01F 9/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 DK 14.03.2007
DE 15.06.2007

(11) **1 112 415** (51) ***E03C 1/01***
(84) AT 06.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 06.09.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GB 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 112 416** (51) ***E03F 5/06***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DE 24.09.2004 DK 30.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
FR 23.06.2004 GB 23.09.2004
GR 23.09.2004 IE 19.08.2004
LI 23.06.2004 LU 19.08.2004
MC 31.08.2004 NL 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 112 418** (51) ***E04B 1/68***
(84) AT 12.03.2003 (84) CH 12.03.2003
CY 08.09.2003 DE 13.06.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 GR 12.03.2003
LI 12.03.2003 LU 08.09.2003
MC 30.09.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 112 425** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LI 30.09.2004 LU 09.09.2004
MC 30.09.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 112 426** (51) ***E05B 15/10***
(84) FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005
SE 10.02.2005 PT 10.04.2005

(11) **1 112 428** (51) ***E05B 19/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006

(11) **1 112 431** (51) ***E05B 65/12***
(84) DK 06.01.2005 (84) FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 112 432** (51) ***E05C 17/20***
(84) ES 20.12.2002 (84) FR 12.06.2002
GB 12.06.2002 PT 16.09.2002
IT 12.06.2002

(11) **1 112 434** (51) ***E21B 12/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DE 27.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 112 436** (51) ***E21B 23/10***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 DE 02.03.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 112 438** (51) ***E21B 49/08***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CY 08.09.2003 DK 14.08.2003
ES 25.08.2003 FI 14.05.2003
GR 14.08.2003 IE 08.09.2003
LU 08.09.2003 MC 30.09.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 112 444** (51) ***F02B 75/22***
(84) ES 29.05.2003 (84) GB 20.11.2002
IT 20.11.2002

(11) **1 112 451** (51) ***F16D 27/12***
(84) IT 17.11.2004

(11) **1 112 452** (51) ***F16F 1/00***
(84) GB 21.05.2003 (84) SE 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **1 112 454** (51) ***F16H 15/38***
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002
CH 13.11.2002 DK 13.02.2003
ES 29.05.2003 FI 13.11.2002
GR 13.11.2002 LI 13.11.2002
NL 13.11.2002 PT 13.02.2003
SE 13.02.2003 IT 13.11.2002

(11) **1 112 456** (51) ***F16L 1/00***
(84) BE 30.09.2003 (84) CH 30.09.2003
CY 10.09.2003 DK 26.05.2003
ES 28.08.2003 FI 26.02.2003
GB 26.02.2003 GR 26.02.2003
IE 26.02.2003 LI 30.09.2003
LU 10.09.2003 MC 30.09.2003
NL 26.02.2003 PT 26.05.2003
SE 26.05.2003 IT 26.02.2003

(11) **1 112 469** (51) ***F41H 3/02***
(84) AT 12.11.2003 (84) CH 12.11.2003
CY 12.11.2003 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 LI 12.11.2003
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 112 471** (51) ***G01B 5/012***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 112 477** (51) ***G01L 5/28***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 112 478** (51) ***G01M 3/16***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
IE 27.12.2006 DK 27.12.2006
GB 27.12.2006

(11) **1 112 483** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 112 487** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 09.09.2005 (84) CY 09.09.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 FR 22.12.2004
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 112 492** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 04.09.2006 IT 01.03.2006
MC 30.09.2006 GB 03.09.2006
IE 04.09.2006

(11) **1 112 496** (51) ***G01N 33/573***
(84) DK 05.10.2006 (84) ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 112 499** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LI 30.09.2004
LU 09.09.2004 MC 30.09.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 112 500** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 112 505** (51) ***G01R 31/08***
(84) DK 12.10.2006 (84) FI 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006 MC 30.09.2006
IE 07.09.2006

(11) **1 112 506** (51) ***G01R 33/383***
(84) FI 21.06.2006 (84) DE 22.09.2006
GB 21.09.2006

(11) **1 112 509** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 02.08.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GB 02.08.2005 GR 01.03.2005
IE 02.08.2005 LI 01.12.2004
LU 02.08.2005 MC 31.08.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 112 512** (51) ***G01S 13/02***
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CH 18.06.2003 CY 28.09.2003
DK 18.09.2003 ES 29.09.2003
FI 18.06.2003 GR 18.09.2003
IE 29.09.2003 LI 18.06.2003
LU 28.09.2003 MC 30.09.2003
NL 18.06.2003 PT 18.09.2003
SE 18.09.2003 IT 18.06.2003

(11) **1 112 518** (51) ***G02B 6/16***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 LI 31.08.2006
AT 23.08.2006 MC 31.08.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 112 521** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 14.07.2005
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 14.07.2005 LI 30.03.2005
LU 14.07.2005 MC 31.07.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 112 522** (51) ***G02B 7/04***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DE 30.01.2004 DK 29.01.2004
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
FR 29.10.2003 GR 29.01.2004
LI 29.10.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 IT 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 112 543** (51) ***G06F 17/30***
(84) IE 04.09.2006

(11) **1 112 547** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006 MC 30.09.2006
IE 11.09.2006 GB 05.10.2006

(11) **1 112 555** (51) ***G07D 7/00***
(84) BE 31.08.2005 (84) CY 17.08.2005
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 08.06.2005 LU 17.08.2005
MC 31.08.2005 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 112 563** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 08.01.2003 (84) BE 08.01.2003
CH 08.01.2003 CY 31.08.2003
DE 09.04.2003 DK 08.04.2003
ES 30.07.2003 FI 08.01.2003
FR 08.01.2003 GR 08.01.2003
IE 01.09.2003 LI 08.01.2003
LU 31.08.2003 MC 31.08.2003
NL 08.01.2003 PT 08.04.2003
SE 08.04.2003 IT 08.01.2003

(11) **1 112 567** (51) ***G10L 17/00***
(84) AT 30.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 30.08.2003
DK 28.08.2003 ES 08.09.2003
FI 28.05.2003 GR 28.08.2003
IE 28.05.2003 LI 31.08.2003
LU 30.08.2003 MC 31.08.2003
NL 28.05.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 IT 28.05.2003

(11) **1 112 568** (51) ***G10L 19/00***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 112 574** (51) ***G11B 27/32***
(84) CH 16.03.2005 (84) CY 26.08.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
LU 26.08.2005 MC 31.08.2005
PT 07.09.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 112 581** (51) ***H01B 17/28***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 DE 09.02.2007

(11) **1 112 583** (51) ***H01H 36/00***
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
CY 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 LI 21.07.2004
LU 03.09.2004 MC 30.09.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 112 597** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GB 29.06.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 LU 29.06.2004
MC 30.06.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 112 603** (51) ***H01P 7/06***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 13.08.2003
DE 02.03.2004 DK 09.10.2003
ES 09.07.2003 FI 09.07.2003
FR 09.07.2003 GB 09.07.2003
GR 09.10.2003 IE 09.07.2003
LI 31.08.2003 LU 13.08.2003
MC 31.08.2003 NL 09.07.2003
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
IT 09.07.2003

(11) **1 112 612** (51) ***H01S 5/022***
(84) GB 27.11.2002 (84) IT 27.11.2002

(11) **1 112 618** (51) ***H03K 3/037***
(84) IE 12.04.2006 (84) IT 12.04.2006

(11) **1 112 623** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 13.07.2005 (84) CY 13.07.2005
DK 13.01.2005 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LU 13.07.2005
NL 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 112 624** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 112 625** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 LI 31.05.2006
MC 31.08.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 IE 24.08.2006

(11) **1 112 647** (51) ***H04L 25/02***
(84) BE 19.10.2005 (84) ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 112 650** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 SE 20.01.2005
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 112 661** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 10.09.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 12.09.2005 LI 29.12.2004
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 112 664** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 112 666** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 15.07.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 IE 04.04.2007

(11) **1 112 668** (51) ***H04Q 11/04***
(84) DE 09.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006
GB 06.09.2006

(11) **1 112 673** (51) ***H05K 1/09***
(84) CY 31.08.2005 (84) DK 12.04.2005
LU 31.08.2005 MC 31.08.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 112 675** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
GR 03.06.2004 LU 08.09.2004
MC 30.09.2004 NL 03.03.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 112 701** (51) ***A45D 1/04***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 06.09.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 06.09.2005
LI 02.02.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 112 742** (51) ***A61K 31/215***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 112 828** (51) ***B29C 33/38***
(84) BE 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 113 716** (51) ***A01G 1/04***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DE 27.02.2004 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 GB 06.08.2004
GR 26.02.2004 IE 06.08.2004
LI 26.11.2003 LU 06.08.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
IT 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 113 720** (51) ***A01N 43/70***
(84) DK 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 IE 11.01.2006
AT 20.09.2006 NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 113 723** (51) ***A23C 9/127***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 14.09.2005
DE 01.07.2005 DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GB 14.09.2005 GR 30.06.2005
IE 14.09.2005 LI 30.03.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
IT 30.03.2005 SE 30.06.2005

(11) **1 113 725** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 16.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CY 16.09.2003 DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
GR 02.08.2003 IE 02.05.2003
LU 16.09.2003 MC 30.09.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 113 726** (51) ***A23L 1/222***
(84) GB 15.09.2004 (84) IT 24.03.2004

(11) **1 113 735** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 24.09.2003 (84) CH 24.09.2003
CY 24.09.2003 DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
LI 24.09.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 113 736** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 LI 05.11.2003
NL 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 113 755** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 16.09.2004 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 17.12.2003
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
LU 16.09.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 113 758** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
IE 07.04.2004 LI 30.09.2004
LU 08.09.2004 MC 30.09.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 113 765** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 113 766** (51) ***A61F 2/20***
(84) DK 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
SE 10.02.2005 PT 10.04.2005

(11) **1 113 767** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 113 768** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
NL 08.12.2004 IT 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 113 772** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 CY 07.09.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 08.09.2003 LI 07.05.2003
LU 07.09.2003 MC 30.09.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 113 775** (51) ***A61G 17/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 08.09.2004 LI 14.04.2004
LU 08.09.2004 MC 30.09.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 113 777** (51) ***C12N 15/51***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 DK 10.01.2007

(11) **1 113 782** (51) ***A61K 7/40***
(84) DE 24.01.2003 (84) ES 29.04.2003
IT 23.10.2002

(11) **1 113 795** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 15.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CY 15.09.2005 DK 13.10.2005
ES 24.10.2005 FI 13.07.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 113 802** (51) ***A61K 31/513***
(84) AT 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 17.09.2004 LI 30.06.2004
LU 17.09.2004 MC 30.09.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 113 806** (51) ***A61K 31/74***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 113 816** (51) ***A61K 39/145***
(84) MC 30.09.2006

(11) **1 113 818** (51) ***A61K 39/395***
(84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 MC 30.09.2006
IE 18.09.2006

(11) **1 113 823** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DE 05.11.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GB 04.11.2004
GR 04.11.2004 IE 15.09.2004
LI 04.08.2004 LU 15.09.2004
MC 30.09.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 113 830** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
DE 01.04.2005 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
FR 01.09.2004 GB 01.12.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LI 01.09.2004 LU 01.09.2004
MC 30.09.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 113 839** (51) ***A61M 37/00***
(84) BE 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004

GR 03.02.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 113 846** (51) ***A63C 17/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006 MC 30.09.2006
IE 18.09.2006

(11) **1 113 853** (51) ***B01D 29/21***
(84) SE 14.03.2006

(11) **1 113 855** (51) ***B01D 35/147***
(84) AT 02.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 02.08.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 05.01.2005 LI 31.08.2005
LU 02.08.2005 MC 31.08.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 113 857** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 DK 30.05.2007
PT 30.10.2007

(11) **1 113 859** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 113 868** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 113 871** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT 04.06.2003 (84) BE 04.06.2003
CH 04.06.2003 CY 08.07.2003
DK 04.09.2003 FI 04.06.2003
GR 04.09.2003 IE 08.07.2003
LI 04.06.2003 LU 08.07.2003
MC 31.07.2003 PT 04.09.2003
IT 04.06.2003

(11) **1 113 890** (51) ***B22C 3/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 16.07.2004
LI 10.12.2003 LU 16.07.2004
MC 31.07.2004 NL 10.12.2003
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 113 893** (51) ***B22F 3/22***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DE 22.07.2004 DK 21.07.2004
ES 21.04.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GR 21.07.2004
LI 21.04.2004 LU 19.08.2004
MC 31.08.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 113 895** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IE 21.08.2006

(11) **1 113 901** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 15.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 15.07.2005
DK 01.08.2005 IT 15.07.2005
FI 19.01.2005 GR 02.02.2006
IE 15.07.2005 LI 31.07.2005
LU 15.07.2005 MC 31.07.2005
SE 16.07.2006 PT 19.06.2005

(11) **1 113 910** (51) ***B27B 17/00***
(84) AT 17.09.2002 (84) BE 30.09.2002
CY 30.09.2002 DK 31.10.2002
ES 30.01.2003 FI 31.07.2002
FR 31.07.2002 GB 31.07.2002
GR 31.07.2002 IE 31.07.2002
LU 17.09.2002 MC 01.04.2003
NL 31.07.2002 PT 18.11.2002
SE 31.10.2002 IT 31.07.2002

(11) **1 113 911** (51) ***B27N 3/04***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 113 914** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 19.02.2003 (84) BE 19.02.2003
CH 19.02.2003 CY 13.09.2003
DK 19.05.2003 ES 28.08.2003
FI 19.02.2003 GR 19.02.2003
IE 15.09.2003 LI 19.02.2003
LU 13.09.2003 MC 30.09.2003
NL 19.02.2003 PT 19.05.2003
SE 19.05.2003 IT 19.02.2003

(11) **1 113 920** (51) ***B30B 11/24***
(84) AT 22.01.2003 (84) CH 22.01.2003
CY 14.09.2003 DK 22.04.2003
FI 22.01.2003 GR 22.01.2003
LI 22.01.2003 LU 14.09.2003
MC 30.09.2003 PT 22.04.2003
SE 22.04.2003 IT 22.01.2003

(11) **1 113 926** (51) ***B32B 17/10***
(84) BE 31.08.2003 (84) CY 10.08.2003
DK 18.09.2003 ES 29.09.2003
FI 18.06.2003 FR 18.06.2003
GB 18.06.2003 GR 18.09.2003
IE 18.06.2003 LU 10.08.2003
MC 31.08.2003 NL 18.06.2003
PT 18.09.2003 SE 18.09.2003
IT 18.06.2003

(11) **1 113 928** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 16.07.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 18.07.2005
LI 09.03.2005 LU 16.07.2005
MC 31.07.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 SE 09.06.2005

(11) **1 113 931** (51) ***B41F 15/42***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 113 941** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 14.09.2004 LI 16.06.2004
LU 14.09.2004 MC 30.09.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 113 942** (51) ***B60J 5/04***
(84) ES 17.08.2004 (84) GB 06.05.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004

(11) **1 113 943** (51) ***B60K 41/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 113 944** (51) ***B60M 1/30***
(84) AT 07.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 DK 27.11.2003
FI 27.08.2003 FR 27.08.2003
GR 27.11.2003 LI 30.09.2003
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 113 947** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 14.09.2004 LI 11.02.2004
LU 14.09.2004 MC 30.09.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 113 953** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 09.03.2004 (84) SE 26.02.2004
IT 26.11.2003

(11) **1 113 954** (51) ***B61F 5/02***
(84) NL 01.10.2003 (84) IT 01.10.2003

(11) **1 113 957** (51) ***B63B 21/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GR 06.08.2004
LI 06.05.2004 LU 16.09.2004
MC 30.09.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 113 958** (51) ***B63B 35/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
DE 03.02.2007

(11) **1 113 963** (51) ***B65B 61/14***
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006

PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 113 964** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT 26.03.2003 BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 07.09.2003
DK 30.09.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 GB 07.09.2003
GR 26.03.2003 IE 08.09.2003
LI 26.03.2003 LU 07.09.2003
MC 30.09.2003 NL 26.03.2003
PT 26.06.2003 SE 08.09.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 113 969** (51) ***B65D 81/26***
(84) CH 26.11.2003 (84) CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 LI 26.11.2003
SE 26.02.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 113 970** (51) ***B65D 83/10***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 20.08.2005
DE 25.02.2005 DK 24.02.2005
ES 24.11.2004 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GB 20.08.2005
GR 24.02.2005 IE 22.08.2005
LI 24.11.2004 LU 20.08.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 113 975** (51) ***B66B 11/00***
(84) BE 26.11.2003 (84) CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 113 984** (51) ***C01B 21/16***
(84) DK 25.12.2002 (84) FI 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
IT 25.09.2002

(11) **1 113 985** (51) ***C01B 21/26***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 113 987** (51) ***C01B 33/12***
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
CY 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 06.09.2004
LI 21.07.2004 LU 06.09.2004
MC 30.09.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 113 991** (51) ***C01F 11/02***
(84) AT 09.06.2004 (84) CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 17.09.2004 LU 17.09.2004
MC 30.09.2004 SE 09.09.2004
IT 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 113 992** (51) ***C01G 19/00***
(84) DK 21.09.2006 (84) IE 21.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 113 993** (51) ***C01G 45/00***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DE 12.06.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
FR 10.03.2004 GB 05.08.2004
GR 10.06.2004 IE 05.08.2004
LI 10.03.2004 LU 05.08.2004
MC 31.08.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 IT 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 113 998** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
CY 19.07.2005 ES 31.01.2005
LI 20.10.2004 LU 19.07.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 114 001** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT 04.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 04.08.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 LI 31.08.2005
LU 04.08.2005 MC 31.08.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 114 006** (51) ***C04B 28/28***
(84) DK 09.01.2003 (84) ES 29.04.2003
FI 09.10.2002 GR 09.10.2002
IE 09.10.2002 NL 09.10.2002
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
IT 09.10.2002

(11) **1 114 007** (51) ***C04B 35/468***
(84) AT 02.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 CY 02.09.2003
DK 08.04.2003 ES 30.07.2003
FI 08.01.2003 GR 08.01.2003
IE 08.01.2003 LI 30.09.2003
LU 02.09.2003 MC 30.09.2003
NL 08.01.2003 PT 08.04.2003
SE 08.04.2003 IT 08.01.2003

(11) **1 114 020** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 09.09.2004 LI 25.08.2004
LU 09.09.2004 MC 30.09.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 114 021** (51) ***C07C 69/013***
(84) CY 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 LU 17.09.2004
MC 30.09.2004 SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 114 023** (51) ***C07C 227/02***
(84) BE 26.05.2004 (84) CY 26.05.2004
IE 14.09.2004 LU 14.09.2004
MC 30.09.2004 SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 114 035** (51) ***C07D 239/96***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
MC 31.08.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 114 038** (51) ***C07D 275/03***
(84) CY 03.12.2003 (84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 114 040** (51) ***C07D 309/30***
(84) BE 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 114 041** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GB 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LU 15.09.2004
MC 30.09.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 114 049** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 CY 13.09.2003
DE 21.06.2003 DK 19.06.2003
ES 30.09.2003 FI 19.03.2003
FR 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 15.09.2003 LI 19.03.2003
LU 13.09.2003 MC 30.09.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 114 052** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 114 055** (51) ***C07F 5/06***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 CY 09.08.2003
DK 27.02.2003 ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 FR 27.11.2002
GR 27.11.2002 IE 11.08.2003
LI 27.11.2002 LU 09.08.2003
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
IT 27.11.2002

(11) **1 114 060** (51) ***C07K 1/12***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 11.06.2003 CY 15.09.2003
DE 12.09.2003 DK 11.09.2003
ES 22.09.2003 FI 11.06.2003
FR 11.06.2003 GR 11.09.2003
IE 15.09.2003 LI 11.06.2003
LU 15.09.2003 MC 30.09.2003
PT 11.09.2003 SE 11.09.2003
IT 11.06.2003

(11) **1 114 062** (51) ***C07K 14/245***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
MC 30.09.2006 IE 15.09.2006

(11) **1 114 068** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 LI 29.10.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 114 072** (51) ***C08F 110/06***
(84) AT 15.12.2004 BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 09.08.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 09.08.2005
LI 15.12.2004 LU 09.08.2005
MC 31.08.2005 NL 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 114 083** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 08.11.2006 CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 PT 09.04.2007

(11) **1 114 085** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 114 088** (51) ***C08J 9/18***
(84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005
SE 17.02.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 114 091** (51) ***C08J 9/30***
(84) BE 31.08.2003 CH 31.08.2003
CY 19.08.2003 DK 21.08.2003
ES 01.09.2003 FI 21.05.2003
GR 21.08.2003 IE 21.05.2003
LI 31.08.2003 LU 19.08.2003
MC 31.08.2003 NL 21.05.2003
PT 21.08.2003 SE 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **1 114 101** (51) ***C09B 1/06***
(84) AT 14.04.2004 BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 09.09.2004 LI 14.04.2004
LU 09.09.2004 MC 30.09.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 114 103** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 26.01.2004 FI 15.10.2003
FR 15.10.2003 GB 15.10.2003
IT 15.10.2003

(11) **1 114 104** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GB 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 114 106** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 DE 18.02.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 114 116** (51) ***C09K 7/08***
(84) AT 22.09.2004 BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DE 23.12.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 114 117** (51) ***C09K 9/02***
(84) DK 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 114 122** (51) ***C10B 47/06***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 20.08.2004
LI 28.04.2004 LU 20.08.2004
MC 31.08.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 114 124** (51) ***C10G 2/00***
(84) MC 31.08.2006

(11) **1 114 126** (51) ***C10G 21/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 114 129** (51) ***C10J 3/54***
(84) BE 08.10.2003 (84) CH 08.10.2003
CY 08.10.2003 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 LI 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 114 134** (51) ***C11D 3/30***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 DK 25.01.2007

(11) **1 114 135** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 01.09.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 01.09.2005
LI 09.03.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 SE 09.06.2005

(11) **1 114 136** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005
CY 01.09.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 01.09.2005 LI 09.03.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 114 137** (51) ***C11D 3/48***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 21.07.2004
DE 22.10.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
FR 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 10.09.2004 LI 21.07.2004
LU 10.09.2004 MC 30.09.2004
NL 21.07.2004 IT 21.07.2004

(11) **1 114 138** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 03.09.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 05.09.2005 LI 11.05.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 114 139** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 01.09.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 01.09.2005
LI 09.02.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 114 147** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 114 160** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IE 14.09.2006

(11) **1 114 161** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 14.09.2004
LU 14.09.2004 MC 30.09.2004
NL 03.03.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 114 186** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 AT 15.09.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 114 191** (51) ***C21B 11/00***
(84) BE 04.02.2004 (84) CH 04.02.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GB 03.09.2004 GR 04.05.2004
IE 03.09.2004 LI 04.02.2004
LU 03.09.2004 MC 30.09.2004
NL 04.02.2004 IT 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 114 194** (51) ***C21B 13/14***
(84) BE 11.02.2004 (84) CH 11.02.2004
CY 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FR 11.02.2004
GB 26.07.2004 IE 26.07.2004
LI 11.02.2004 LU 26.07.2004
MC 31.07.2004 NL 11.02.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 114 195** (51) ***C21B 13/14***
(84) CH 04.02.2004 (84) CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 GR 04.05.2004
IE 26.07.2004 LI 04.02.2004
LU 26.07.2004 MC 31.07.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 114 197** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 11.08.2005

DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 31.08.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
ES 30.04.2005
FR 19.01.2005
IE 11.08.2005
LU 11.08.2005
NL 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 114 200** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 08.05.2002 (84) BE 30.09.2002
CY 30.09.2002 DK 08.08.2002
FI 08.05.2002 GR 08.05.2002
IE 08.05.2002 LU 02.09.2002
NL 08.05.2002 PT 08.08.2002
SE 08.08.2002 IT 08.05.2002

(11) **1 114 204** (51) ***C25B 9/04***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
GB 29.07.2006 CH 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
LI 02.11.2005 MC 31.07.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005 IE 31.07.2006

(11) **1 114 207** (51) ***C25D 7/00***
(84) AT 04.12.2002 (84) BE 04.12.2002
CY 11.08.2003 DK 04.03.2003
ES 27.06.2003 FI 04.12.2002
GR 04.12.2002 IE 11.08.2003
LU 11.08.2003 MC 31.08.2003
NL 04.12.2002 PT 05.03.2003
SE 04.03.2003 IT 04.12.2002

(11) **1 114 218** (51) ***D21D 5/16***
(84) BE 30.09.2003 (84) CH 30.09.2003
CY 14.09.2003 DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 GB 02.05.2003
GR 02.08.2003 IE 02.05.2003
LI 30.09.2003 LU 14.09.2003
MC 30.09.2003 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 114 226** (51) ***E04C 3/07***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 CY 02.09.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
GR 07.08.2003 IE 02.09.2003
LI 07.05.2003 LU 02.09.2003
MC 30.09.2003 NL 07.05.2003
PT 07.08.2003 SE 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 114 236** (51) ***E06B 11/04***
(84) AT 04.06.2003 (84) BE 04.06.2003
CH 04.06.2003 CY 20.08.2003
ES 15.09.2003 FI 04.06.2003
GR 04.09.2003 IE 20.08.2003
LI 04.06.2003 LU 20.08.2003
MC 31.08.2003 PT 04.09.2003
IT 04.06.2003

(11) **1 114 242** (51) ***F02B 75/26***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 114 246** (51) ***F02M 21/02***
(84) FR 16.06.2004 (84) IT 16.06.2004

(11) **1 114 254** (51) ***F04B 39/16***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 31.08.2004 LI 11.08.2004
LU 31.08.2004 MC 31.08.2004
SE 11.11.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 114 261** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 DK 06.02.2003
ES 29.05.2003 FI 06.11.2002
FR 06.11.2002 GR 06.11.2002
LI 06.11.2002 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
IT 06.11.2002

(11) **1 114 263** (51) ***F16H 61/32***
(84) AT 10.11.2004 (84) SE 10.02.2005
IT 10.11.2004

(11) **1 114 266** (51) ***F16K 1/42***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 114 269** (51) ***F16K 31/34***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006
MC 30.09.2006 IE 14.09.2006

(11) **1 114 276** (51) ***F21S 10/02***
(84) AT 14.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 CY 14.09.2003
DK 22.04.2003 ES 30.07.2003
FI 22.01.2003 FR 22.01.2003
GB 22.01.2003 GR 22.01.2003
IE 22.01.2003 LI 30.09.2003
LU 14.09.2003 MC 30.09.2003
NL 22.01.2003 PT 22.04.2003
SE 22.04.2003 IT 22.01.2003

(11) **1 114 278** (51) ***F21V 8/00***
(84) BE 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 114 279** (51) ***F23N 1/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 114 280** (51) ***F23N 5/00***
(84) CY 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 08.09.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 114 284** (51) ***F24J 2/07***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 DE 28.11.2003
DK 27.11.2003 FI 27.08.2003
FR 27.08.2003 GB 27.11.2003
IE 08.09.2003 LI 27.08.2003
LU 08.09.2003 MC 30.09.2003
NL 27.08.2003 SE 27.11.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 114 285** (51) ***F25B 7/00***
(84) ES 29.05.2003 (84) FI 06.11.2002
GB 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 06.11.2002 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **1 114 287** (51) ***F25C 3/04***
(84) AT 03.07.2002 (84) DE 05.10.2002
ES 30.01.2003 IT 03.07.2002

(11) **1 114 292** (51) ***F41A 19/59***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 FR 26.11.2003
GR 26.02.2004 LI 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
IT 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 114 294** (51) ***G01B 11/30***
(84) ES 08.06.2007 (84) NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007

(11) **1 114 296** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 MC 30.09.2006
IE 20.09.2006

(11) **1 114 297** (51) ***G01D 9/00***
(84) BE 30.09.2005 (84) CY 15.09.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 IT 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 114 299** (51) ***G01G 7/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CY 25.08.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 25.08.2005
LU 25.08.2005 MC 31.08.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 114 303** (51) ***G01K 13/00***
(84) CH 31.08.2004 (84) CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
LI 31.08.2004 LU 26.08.2004
MC 31.08.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 IT 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 114 313** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

IE 11.09.2006

(11) **1 114 346** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 27.06.2007 (84) NL 27.06.2007
PT 27.11.2007

(11) **1 114 358** (51) ***G05B 11/14***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 17.09.2004
LI 12.05.2004 LU 17.09.2004
MC 30.09.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 114 361** (51) ***G05B 23/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 NL 08.12.2004
IT 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 114 362** (51) ***G05D 29/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CY 16.07.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 18.07.2005
LU 16.07.2005 MC 31.07.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 114 363** (51) ***G06F 1/02***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DE 17.02.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 114 364** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 MC 30.09.2006
DE 10.11.2006 IE 15.09.2006

(11) **1 114 366** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 CY 08.09.2003
DE 21.06.2003 DK 19.06.2003
ES 30.09.2003 FI 19.03.2003
FR 19.03.2003 GR 19.03.2003
LI 19.03.2003 NL 19.03.2003
PT 20.06.2003 SE 19.06.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 114 369** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
CH 16.10.2002 DK 16.01.2003
ES 29.04.2003 FI 16.10.2002
GR 16.10.2002 LI 16.10.2002
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 IT 16.10.2002

(11) **1 114 370** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 22.07.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 FR 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 22.07.2005
LI 19.01.2005 LU 22.07.2005
MC 31.07.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 IT 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 114 398** (51) ***G06N 3/04***
(84) CH 31.07.2004 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LI 31.07.2004
LU 01.07.2004 MC 31.07.2004
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 114 405** (51) ***G08C 19/02***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 13.09.2004 LI 21.04.2004
LU 13.09.2004 MC 30.09.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 114 424** (51) ***G21K 1/00***
(84) ES 09.01.2005 (84) FR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 114 430** (51) ***H01G 9/042***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006
IE 18.01.2006 LI 31.08.2006
AT 30.08.2006 MC 31.08.2006
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 114 435** (51) ***H01J 37/02***
(84) AT 25.10.2002 (84) BE 31.10.2002
CY 31.10.2002 DK 05.09.2002
ES 20.12.2002 FI 05.06.2002
GR 05.06.2002 IE 05.06.2002
LU 25.10.2002 PT 05.09.2002
SE 05.09.2002 IT 05.06.2002

(11) **1 114 436** (51) ***H01J 37/34***
(84) FR 22.12.2004 (84) IT 22.12.2004

(11) **1 114 444** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 114 455** (51) ***H01L 21/8242***
(84) IT 15.11.2006 (84) IE 15.11.2006

(11) **1 114 461** (51) ***H01L 27/092***
(84) IT 27.12.2006 (84) IE 27.12.2006
GB 27.12.2006

(11) **1 114 465** (51) ***H01L 29/45***
(84) FI 21.03.2007 (84) NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
DK 21.03.2007 IE 21.03.2007

(11) **1 114 466** (51) ***H01L 29/78***
(84) GB 26.07.2006 (84) IE 26.07.2006

(11) **1 114 467** (51) ***H01L 29/786***
(84) GB 24.05.2006

(11) **1 114 468** (51) ***H01L 31/0272***
(84) IT 02.05.2003

(11) **1 114 478** (51) ***H01M 4/75***
(84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
CY 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 17.08.2004 LI 14.07.2004
LU 17.08.2004 MC 31.08.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 114 483** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007

(11) **1 114 485** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006 MC 30.09.2006
IE 14.09.2006

(11) **1 114 495** (51) ***H02G 15/013***
(84) AT 01.07.2003 (84) CH 31.07.2003
CY 01.07.2003 DK 06.02.2003
FI 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 06.11.2002 LI 31.07.2003
LU 01.07.2003 MC 31.07.2003
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **1 114 500** (51) ***H02K 1/14***
(84) CH 30.09.2003 (84) IE 02.05.2003
LI 30.09.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 114 527** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 CY 14.09.2003
DK 30.10.2003 ES 10.11.2003
FI 30.07.2003 FR 30.07.2003
GB 30.10.2003 GR 30.10.2003
IE 15.09.2003 LI 30.07.2003
LU 14.09.2003 MC 30.09.2003
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 IT 30.07.2003

(11) **1 114 537** (51) ***H04L 5/06***
(84) IT 27.07.2005

(11) **1 114 539** (51) ***H04L 7/033***
(84) DK 03.03.2004 (84) IT 03.12.2003

(11) **1 114 540** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 CY 17.09.2005
DK 27.10.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 19.09.2005 LI 27.07.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 114 545** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003

GR 26.02.2004
NL 26.11.2003
PT 26.04.2004
LI 26.11.2003
SE 26.02.2004

(11) **1 114 546** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 06.02.2006 (84) SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 114 549** (51) ***H04M 1/274***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
MC 30.09.2006 IE 15.09.2006

(11) **1 114 565** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.11.2003 (84) CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 114 803** (51) ***C03C 3/085***
(84) DK 30.06.2006

(11) **1 114 812** (51) ***C07C 51/353***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 ES 01.10.2007
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007

(11) **1 114 818** (51) ***C07D 251/70***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006 MC 30.09.2006
IE 04.09.2006

(11) **1 114 870** (51) ***C12Q 1/60***
(84) AT 06.10.2004 (84) FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **1 115 011** (51) ***G01T 1/20***
(84) SE 22.02.2007 (84) IT 22.11.2006

(11) **1 115 276** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
CH 28.08.2002 CY 30.09.2002
DK 28.11.2002 ES 28.02.2003
FI 28.08.2002 GR 28.08.2002
LI 28.08.2002 LU 22.09.2002
MC 01.04.2003 NL 28.08.2002
PT 11.12.2002 SE 28.11.2002
IT 28.08.2002

(11) **1 115 279** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 115 280** (51) ***A01M 31/00***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 21.07.2005
DE 10.06.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 GB 21.07.2005
GR 09.06.2005 IE 21.07.2005
LI 09.03.2005 LU 21.07.2005
MC 31.07.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 SE 09.06.2005

(11) **1 115 281** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
SE 21.03.2006 IE 21.09.2006

(11) **1 115 283** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CH 03.09.2003 CY 22.09.2003
DK 03.12.2003 ES 14.12.2003
FI 03.09.2003 GB 03.12.2003
GR 03.12.2003 IE 22.09.2003
LI 03.09.2003 LU 22.09.2003
MC 30.09.2003 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **1 115 287** (51) ***A01N 47/12***
(84) BE 18.02.2004 (84) CY 18.02.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
LU 13.09.2004 MC 30.09.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 115 292** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 LI 10.12.2003
SE 10.03.2004 IT 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 115 293** (51) ***A22B 5/20***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 LI 17.12.2003
LU 16.09.2004 SE 17.03.2004
IT 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 115 294** (51) ***A23B 4/02***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 CY 20.09.2003
DE 05.08.2003 DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
GB 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 02.05.2003 LI 30.09.2003
LU 20.09.2003 MC 30.09.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 115 297** (51) ***A23N 12/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
MC 31.08.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IE 14.08.2006

(11) **1 115 312** (51) ***A47C 23/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 17.09.2004 LI 14.04.2004
LU 17.09.2004 MC 30.09.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 115 313** (51) ***A47G 19/14***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006

(11) **1 115 321** (51) ***A47L 7/06***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 DE 10.11.2006
MC 30.09.2006 IE 18.09.2006

(11) **1 115 329** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 11.04.2006 (84) IT 11.01.2006

(11) **1 115 337** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 115 340** (51) ***A61B 17/32***
(84) IT 13.12.2006

(11) **1 115 344** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006 MC 30.09.2006
IE 25.09.2006 GB 19.10.2006

(11) **1 115 352** (51) ***A61F 2/06***
(84) NL 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 DK 06.12.2006

(11) **1 115 354** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 31.07.2004
CY 26.11.2003 DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
LU 06.07.2004 MC 31.07.2004
SE 26.02.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 115 356** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
GR 26.02.2004 LI 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 115 359** (51) ***A61F 13/08***
(84) AT 04.06.2003 (84) BE 04.06.2003
CY 17.09.2003 DK 04.09.2003
ES 15.09.2003 FI 04.06.2003
GB 17.09.2003 GR 04.09.2003
IE 17.09.2003 LU 17.09.2003
MC 30.09.2003 NL 04.06.2003
PT 04.09.2003 SE 04.09.2003
IT 04.06.2003

(11) **1 115 364** (51) ***A61K 6/10***
(84) CY 30.07.2005 (84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
LU 30.07.2005 MC 31.07.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 115 371** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 20.09.2005

DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
IE 20.09.2005
LU 30.09.2005
NL 16.03.2005
SE 16.06.2005
ES 16.03.2005
GR 16.06.2005
LI 16.03.2005
MC 30.09.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 115 373** (51) ***A61K 7/20***
(84) AT 22.12.2004 BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 20.09.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 20.09.2005 LI 22.12.2004
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 115 381** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 21.03.2007 FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007

(11) **1 115 386** (51) ***A61K 31/00***
(84) CY 22.09.2003 DK 13.11.2003
ES 13.08.2003 FI 13.08.2003
GR 13.11.2003 LU 22.09.2003
MC 30.09.2003 PT 13.01.2004
SE 13.11.2003 IT 13.08.2003

(11) **1 115 387** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 17.05.2006 BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006 MC 30.09.2006
IE 18.09.2006

(11) **1 115 397** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 24.05.2006 BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006
GB 24.08.2006 DE 25.08.2006
IE 18.08.2006

(11) **1 115 399** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 02.03.2005 BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 08.07.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 02.03.2005 LI 31.07.2005
LU 08.07.2005 MC 31.07.2005
NL 02.03.2005 PT 03.08.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 115 403** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 115 405** (51) ***A61K 31/40***
(84) SE 16.08.2007 FI 16.05.2007
DK 16.05.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007

(11) **1 115 408** (51) ***A61K 35/10***
(84) AT 25.01.2006 BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006 MC 30.09.2006
IE 22.09.2006

(11) **1 115 414** (51) ***A61K 38/05***
(84) AT 17.12.2003 BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 17.12.2003
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 115 415** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT 24.03.2004 BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DE 25.06.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
FR 24.03.2004 GB 25.08.2004
GR 24.06.2004 IE 25.08.2004
LI 24.03.2004 LU 25.08.2004
MC 31.08.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 IT 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 115 425** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 21.03.2007 FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 DK 21.03.2007

(11) **1 115 426** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 31.05.2006 BE 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 115 427** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 115 428** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 115 431** (51) ***A61L 12/12***
(84) BE 31.08.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
LU 17.08.2004 MC 31.08.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 115 432** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 10.12.2003 BE 10.12.2003
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 13.09.2004
LU 13.09.2004 MC 30.09.2004
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 115 433** (51) ***A61L 24/08***
(84) AT 08.12.2004 BE 08.12.2004
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 115 435** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 24.08.2005 BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 CY 30.09.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 30.09.2005 LI 24.08.2005
LU 24.10.2005 MC 30.09.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 115 440** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 31.03.2004 BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 23.09.2004 LI 31.03.2004
LU 23.09.2004 MC 30.09.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 115 441** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 14.07.2004 BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 23.09.2004 LI 14.07.2004
LU 23.09.2004 MC 30.09.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 115 442** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 01.09.2004 BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 23.09.2004 LI 01.09.2004
LU 23.09.2004 MC 30.09.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 115 443** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 23.03.2005 BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 23.09.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 23.09.2005 LI 23.03.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005 SE 23.06.2005

(11) **1 115 450** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 23.09.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 23.09.2005 LI 17.11.2004
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 115 461** (51) ***A63B 49/02***
(84) AT 06.12.2006 BE 06.12.2006
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
FI 06.12.2006 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 115 466** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 22.09.2004, BE 22.09.2004, DK 22.12.2004, ES 02.01.2005, FI 22.09.2004, GR 22.12.2004, NL 22.09.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 115 467** (51) ***B01D 19/02***
(84) AT 11.05.2005, BE 11.05.2005, CY 12.08.2005, DK 11.08.2005, ES 22.08.2005, FI 11.05.2005, GR 11.08.2005, IE 12.08.2005, LU 12.08.2005, MC 31.08.2005, NL 11.05.2005, PT 19.10.2005, SE 11.08.2005, IT 11.05.2005

(11) **1 115 469** (51) ***B01D 39/00***
(84) CY 15.10.2003, DK 15.01.2004, ES 26.01.2004, FI 15.10.2003, FR 15.10.2003, GB 15.10.2003, GR 15.01.2004, IE 15.10.2003, NL 15.10.2003, SE 15.01.2004, IT 15.10.2003, PT 15.03.2004

(11) **1 115 470** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 16.11.2005, BE 16.11.2005, DK 16.02.2006, ES 27.02.2006, FI 16.11.2005, GR 16.02.2006, NL 16.11.2005, PT 17.04.2006, SE 16.02.2006

(11) **1 115 473** (51) ***B01D 61/14***
(84) AT 28.01.2004, BE 28.01.2004, CH 28.01.2004, CY 28.01.2004, DK 28.04.2004, FI 28.01.2004, GR 28.04.2004, IE 31.08.2004, LI 28.01.2004, LU 31.08.2004, MC 31.08.2004, NL 28.01.2004, SE 28.04.2004, PT 28.06.2004

(11) **1 115 478** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 19.01.2005, BE 19.01.2005, CH 19.01.2005, CY 13.07.2005, DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, GR 19.04.2005, IE 13.07.2005, LI 19.01.2005, LU 13.07.2005, MC 31.07.2005, NL 19.01.2005, SE 19.04.2005, PT 19.06.2005

(11) **1 115 479** (51) ***B01J 13/02***
(84) NL 01.08.2007, FI 01.08.2007, AT 01.08.2007, CH 01.08.2007, LI 01.08.2007

(11) **1 115 480** (51) ***B01J 13/18***
(84) AT 03.07.2005, CY 03.07.2005, DK 06.01.2005, ES 17.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005, IE 06.10.2004, LU 03.07.2005, NL 06.10.2004, SE 06.01.2005, PT 06.03.2005

(11) **1 115 483** (51) ***B01J 20/28***
(84) IT 26.11.2003

(11) **1 115 505** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 28.05.2003, BE 28.05.2003, CH 28.05.2003, CY 20.09.2003, DK 28.08.2003, ES 08.09.2003, FI 28.05.2003, GR 28.08.2003, IE 22.09.2003, LI 28.05.2003, LU 20.09.2003, MC 30.09.2003, NL 28.05.2003, PT 28.08.2003, IT 28.05.2003

(11) **1 115 507** (51) ***B07C 1/02***
(84) ES 01.09.2003, GB 21.05.2003, IT 21.05.2003

(11) **1 115 511** (51) ***B08B 3/00***
(84) BE 11.04.2007, ES 22.07.2007, SE 11.07.2007, PT 11.09.2007, CH 11.04.2007, LI 11.04.2007, FI 11.04.2007, DK 11.04.2007, NL 11.04.2007, MC 30.06.2007

(11) **1 115 517** (51) ***B21D 7/16***
(84) AT 17.04.2002, BE 30.09.2002, CY 30.09.2002, DK 17.07.2002, ES 30.10.2002, FI 17.04.2002, GB 17.04.2002, GR 17.04.2002, IE 17.04.2002, LU 21.09.2002, NL 17.04.2002, PT 17.07.2002, SE 17.07.2002, IT 17.04.2002

(11) **1 115 518** (51) ***B21D 39/03***
(84) AT 24.09.2003, BE 30.09.2003, CH 30.09.2003, CY 24.09.2003, DK 19.06.2003, ES 30.09.2003, FI 19.03.2003, FR 19.03.2003, GB 19.03.2003, GR 19.03.2003, IE 19.03.2003, LI 30.09.2003, LU 24.09.2003, MC 30.09.2003, NL 19.03.2003, PT 20.06.2003, SE 19.06.2003, IT 19.03.2003

(11) **1 115 523** (51) ***B22F 9/14***
(84) AT 14.05.2003, CH 14.05.2003, CY 16.08.2003, DK 14.08.2003, ES 25.08.2003, FI 14.05.2003, GR 14.08.2003, LI 14.05.2003, LU 16.08.2003, MC 31.08.2003, NL 14.05.2003, PT 14.08.2003, SE 14.08.2003, IT 14.05.2003

(11) **1 115 530** (51) ***B23K 26/00***
(84) FR 12.11.2003, GB 12.11.2003, IT 12.11.2003

(11) **1 115 531** (51) ***B23K 37/053***
(84) AT 03.09.2003, BE 03.09.2003, CH 03.09.2003, CY 03.09.2003, DK 03.12.2003, ES 14.12.2003, FI 03.09.2003, GR 03.12.2003, LI 03.09.2003, NL 03.09.2003, PT 03.02.2004, SE 03.12.2003, IT 03.09.2003

(11) **1 115 534** (51) ***B25B 27/14***
(84) AT 13.11.2002, BE 13.11.2002, CH 13.11.2002, DK 13.02.2003, ES 29.05.2003, FI 13.11.2002, GR 13.11.2002, LI 13.11.2002, NL 13.11.2002, PT 13.02.2003, SE 13.02.2003, IT 13.11.2002

(11) **1 115 539** (51) ***B26B 21/38***
(84) AT 21.07.2004, DE 01.03.2005, ES 01.11.2004, FR 21.07.2004, GB 21.10.2004, NL 21.07.2004, IT 21.07.2004

(11) **1 115 546** (51) ***B29C 45/17***
(84) DK 16.11.2006, FI 16.08.2006, IE 16.08.2006, PT 16.01.2007, SE 16.11.2006, CH 30.09.2006, LI 30.09.2006, MC 30.09.2006

(11) **1 115 555** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 07.01.2004, BE 07.01.2004, CH 07.01.2004, CY 07.01.2004, DK 07.04.2004, ES 07.01.2004, FI 07.01.2004, GR 07.04.2004, LI 07.01.2004, LU 28.09.2004, MC 30.09.2004, NL 07.01.2004, SE 07.04.2004, IT 07.01.2004, PT 07.06.2004

(11) **1 115 556** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 07.12.2005, BE 07.12.2005, CH 07.12.2005, DE 08.03.2006, DK 07.03.2006, ES 18.03.2006, FI 07.12.2005, GR 07.03.2006, LI 07.12.2005, NL 07.12.2005, PT 08.05.2006, SE 07.03.2006, IT 07.12.2005

(11) **1 115 559** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT 12.01.2005, BE 30.09.2005, CH 12.01.2005, CY 09.09.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, IE 09.09.2005, LI 12.01.2005, LU 30.09.2005, MC 30.09.2005, SE 12.04.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 115 562** (51) ***B32B 5/18***
(84) PT 22.02.2006, SE 30.11.2005, IT 31.08.2005

(11) **1 115 572** (51) ***B32B 29/00***
(84) CH 26.01.2005, CY 15.09.2005, GR 26.04.2005, IE 15.09.2005, LI 26.01.2005, LU 30.09.2005, MC 30.09.2005, PT 26.06.2005

(11) **1 115 577** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 23.11.2005, BE 23.11.2005, CH 23.11.2005, DK 23.02.2006, FI 23.11.2005, GR 23.02.2006, LI 23.11.2005, PT 24.04.2006, SE 23.02.2006

(11) **1 115 580** (51) ***B41N 7/00***
(84) AT 29.09.2004, BE 29.09.2004, CH 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, NL 29.09.2004, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 115 582** (51) ***B42F 11/00***
(84) AT 20.11.2002, DE 21.02.2003, DK 20.02.2003, ES 29.05.2003, FI 20.11.2002, GB 20.11.2002, GR 20.11.2002, IE 20.11.2002, NL 20.11.2002, PT 20.02.2003, SE 20.02.2003, IT 20.11.2002

(11) **1 115 585** (51) ***B60B 7/20***
(84) AT 08.01.2003, BE 08.01.2003, CH 08.01.2003, CY 22.09.2003, DE 09.04.2003, DK 08.04.2003, ES 30.07.2003, FI 08.01.2003, GR 08.01.2003, IE 22.09.2003, LI 08.01.2003, LU 22.09.2003, MC 30.09.2003, NL 08.01.2003, PT 08.04.2003, SE 08.04.2003, IT 08.01.2003

(11) **1 115 589** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004
CY 09.06.2004 DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 23.07.2004 LI 09.06.2004
LU 23.07.2004 MC 31.07.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 115 608** (51) ***B62J 25/00***
(84) BE 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
IT 28.12.2005 IE 21.09.2006

(11) **1 115 613** (51) ***B64C 23/06***
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 28.04.2004 DE 29.07.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GB 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LI 30.09.2004 LU 24.09.2004
MC 30.09.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 115 616** (51) ***B65B 1/18***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 25.06.2005
DE 20.04.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
FR 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 27.06.2005 LI 19.01.2005
LU 25.06.2005 MC 30.06.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
IT 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 115 622** (51) ***B65D 19/00***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 115 625** (51) ***B65D 33/34***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 02.06.2006 LI 03.05.2006
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 115 630** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 23.06.2006 LI 24.05.2006
MC 30.06.2006 PT 24.10.2006

(11) **1 115 649** (51) ***B81B 3/00***
(84) NL 11.07.2007

(11) **1 115 652** (51) ***C01B 13/02***
(84) AT 05.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CY 05.08.2003 DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
FR 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 09.04.2003 LU 05.08.2003
MC 31.08.2003 NL 09.04.2003
PT 09.07.2003 SE 09.07.2003
IT 09.04.2003

(11) **1 115 655** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
FI 22.11.2006 LI 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 115 658** (51) ***C01G 1/02***
(84) CH 09.07.2003 (84) CY 15.09.2003
BE 30.09.2006 FI 15.09.2006
GR 09.10.2003 LI 09.07.2003
MC 30.09.2003 SE 16.09.2006
AT 15.09.2006 NL 01.04.2007
IE 15.09.2006 DK 02.10.2006
ES 16.09.2006

(11) **1 115 667** (51) ***C03B 37/10***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 09.09.2003
DE 27.06.2003 DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
FR 26.03.2003 GB 09.09.2003
GR 26.03.2003 IE 09.09.2003
LI 26.03.2003 LU 09.09.2003
MC 30.09.2003 NL 26.03.2003
PT 26.06.2003 SE 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 115 670** (51) ***C03C 17/34***
(84) BE 17.07.2002 (84) CH 17.07.2002
CY 30.09.2002 FR 17.07.2002
GR 17.07.2002 LI 17.07.2002
NL 17.07.2002 IT 17.07.2002

(11) **1 115 676** (51) ***C04B 35/622***
(84) BE 31.08.2003 (84) CY 23.08.2003
DK 30.10.2003 ES 10.11.2003
FI 30.07.2003 FR 30.07.2003
GB 30.07.2003 GR 30.10.2003
IE 30.07.2003 LU 23.08.2003
MC 31.08.2003 NL 30.07.2003
PT 30.12.2003 SE 30.10.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 115 677** (51) ***C04B 41/87***
(84) CY 12.11.2003 (84) ES 12.11.2003
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 NL 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 115 678** (51) ***C05F 17/02***
(84) AT 06.11.2002 (84) CH 06.11.2002
DK 06.02.2003 FI 06.11.2002
GR 06.11.2002 IE 16.06.2003
LI 06.11.2002 IT 06.11.2002

(11) **1 115 682** (51) ***C07C 29/80***
(84) CY 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 115 688** (51) ***C07C 67/333***
(84) CY 03.12.2003 (84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 115 689** (51) ***C07C 67/343***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 FR 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
LU 23.09.2004 MC 30.09.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 115 691** (51) ***C07C 68/06***
(84) ES 18.07.2004 (84) FR 07.04.2004
GB 07.07.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 115 692** (51) ***C07C 69/78***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007

(11) **1 115 699** (51) ***C07C 251/60***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 20.09.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 20.09.2005
LI 16.03.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 115 713** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT 20.09.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 06.05.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 30.09.2004 LU 20.09.2004
MC 30.09.2004 DK 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 115 728** (51) ***C07F 9/12***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
CH 12.03.2003 CY 17.09.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 GR 12.03.2003
IE 17.09.2003 LI 12.03.2003
LU 17.09.2003 MC 30.09.2003
NL 12.03.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 115 742** (51) ***C07K 14/00***
(84) MC 30.09.2006

(11) **1 115 745** (51) ***C07K 14/75***
(84) MC 30.09.2006

(11) **1 115 747** (51) ***C08B 37/00***
(84) BE 18.02.2004 (84) CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 LU 21.07.2004
MC 31.07.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 115 749** (51) ***C08C 19/44***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 31.08.2004
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 31.08.2004
LI 10.12.2003 LU 31.08.2004
MC 31.08.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 115 752** (51) ***C08F 4/602***
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002
CH 30.10.2002 DK 30.01.2003
ES 29.04.2003 FI 30.10.2002
FR 30.10.2002 GR 30.10.2002
LI 30.10.2002 NL 30.10.2002
PT 30.01.2003 SE 30.01.2003
IT 30.10.2002

(11) **1 115 755** (51) ***C08F 6/08***
(84) AT 28.01.2004 BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 31.08.2004
LI 28.01.2004 LU 31.08.2004
MC 31.08.2004 SE 28.04.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 115 758** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
CY 29.07.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 29.07.2005
LI 16.03.2005 LU 29.07.2005
MC 31.07.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 115 764** (51) ***C08F 259/06***
(84) AT 04.08.2004 BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DE 05.11.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 115 766** (51) ***C08F 291/00***
(84) AT 19.10.2005 CH 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 LI 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 115 770** (51) ***C08G 18/32***
(84) BE 31.07.2005 CY 03.07.2005
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
LI 31.07.2005 LU 03.07.2005
MC 31.07.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 PT 10.04.2005

(11) **1 115 772** (51) ***C08G 59/32***
(84) AT 07.04.2004 CY 07.04.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 01.09.2004 LU 01.09.2004
MC 30.09.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 115 774** (51) ***C08J 3/16***
(84) AT 26.02.2003 BE 26.02.2003
CH 26.02.2003 CY 23.09.2003
DK 26.05.2003 ES 28.08.2003
FI 26.02.2003 GR 26.02.2003
IE 23.09.2003 LI 26.02.2003
LU 23.09.2003 MC 30.09.2003
NL 26.02.2003 PT 26.05.2003
IT 26.02.2003

(11) **1 115 785** (51) ***C08K 5/17***
(84) AT 09.10.2002 DK 09.01.2003
ES 29.04.2003 FI 09.10.2002
GR 09.10.2002 IE 09.10.2002
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 IT 09.10.2002

(11) **1 115 787** (51) ***C08K 9/00***
(84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004
CY 30.06.2005 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 30.06.2005
LI 24.11.2004 LU 30.06.2005
MC 30.06.2005 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 115 789** (51) ***C08K 13/04***
(84) AT 29.10.2003 BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 05.08.2004 LI 29.10.2003
LU 05.08.2004 MC 31.08.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 115 802** (51) ***C09D 183/08***
(84) CH 31.07.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006

(11) **1 115 808** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 19.11.2003 BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 FR 19.11.2003
GR 19.02.2004 LI 19.11.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 115 816** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT 01.12.2004 BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
FR 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 115 817** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT 29.12.2004 BE 29.12.2004
CY 03.09.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 05.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 115 818** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 115 819** (51) ***C11D 1/37***
(84) AT 12.01.2005 BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 20.09.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
IE 20.09.2005 LI 12.01.2005
LU 30.09.2005 SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 115 822** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 11.01.2006 BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 MC 30.09.2006
IE 14.09.2006

(11) **1 115 823** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 27.11.2002 BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 DK 27.02.2003
ES 29.05.2003 FI 27.11.2002
GR 27.11.2002 LI 27.11.2002
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 IT 27.11.2002

(11) **1 115 830** (51) ***C11D 10/04***
(84) AT 08.02.2006 BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
MC 30.09.2006 IE 14.09.2006

(11) **1 115 833** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004
CY 08.09.2005 DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 08.09.2005 LI 15.12.2004
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 115 839** (51) ***C12M 1/22***
(84) DK 27.02.2003 ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 GR 27.11.2002
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 IT 27.11.2002

(11) **1 115 849** (51) ***C12N 9/90***
(84) DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
AT 22.09.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 115 856** (51) ***C12N 15/10***
(84) GR 17.02.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 115 858** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 21.09.2003 DK 02.07.2003
FI 02.04.2003 GR 02.07.2003
LU 21.09.2003 MC 30.09.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 115 876** (51) ***C12N 15/62***
(84) DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 115 881** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 30.03.2005 CY 20.09.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 30.03.2005
PT 07.09.2005 SE 30.06.2005

(11) **1 115 883** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.07.2004 BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 22.09.2004
LI 28.07.2004 LU 30.09.2004
MC 30.09.2004 SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 115 897** (51) ***C23C 14/02***
(84) AT 02.07.2005 CY 02.07.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FR 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LU 02.07.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 115 900** (51) ***C23C 16/18***
(84) AT 07.01.2004 BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004

DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 11.08.2004 LI 07.01.2004
LU 11.08.2004 MC 31.08.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 115 908** (51) ***C25B 1/02***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 30.06.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 01.09.2004 LU 01.09.2004
MC 30.09.2004 SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 115 921** (51) ***C30B 29/06***
(84) CY 08.10.2003 (84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 115 927** (51) ***D01F 13/02***
(84) AT 14.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 18.02.2004
FI 14.09.2004 GB 14.09.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
LI 30.09.2004 LU 14.09.2004
MC 30.09.2004 NL 18.02.2004
SE 15.09.2004 IT 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 115 931** (51) ***D04H 1/70***
(84) CY 03.08.2003 (84) MC 31.08.2003
PT 26.05.2003

(11) **1 115 933** (51) ***D05B 29/02***
(84) CY 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 115 937** (51) ***D06M 13/35***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CY 24.08.2005 DK 02.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 24.08.2005 LU 24.08.2005
MC 31.08.2005 NL 02.03.2005
PT 03.08.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 115 940** (51) ***D06P 1/66***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DE 24.02.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 115 948** (51) ***D21H 21/16***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 PT 12.04.2004

(11) **1 115 950** (51) ***D21H 23/56***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 GB 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 115 966** (51) ***F02F 1/42***
(84) IT 14.07.2004

(11) **1 115 973** (51) ***F02M 53/02***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 115 979** (51) ***F04C 2/08***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 23.06.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 LU 21.09.2004
MC 30.09.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 115 985** (51) ***F16C 13/00***
(84) BE 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 03.11.2004
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 115 993** (51) ***F16K 31/34***
(84) AT 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 NL 21.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 115 999** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 23.09.2004 LI 16.06.2004
LU 23.09.2004 MC 30.09.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 116 008** (51) ***G01C 19/16***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 116 011** (51) ***G01J 5/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
MC 31.08.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006
GB 13.08.2006 IE 14.08.2006

(11) **1 116 012** (51) ***G01J 9/02***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
LI 19.11.2003 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 IT 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 116 013** (51) ***G01L 1/18***
(84) AT 15.12.2004 (84) CY 07.09.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
NL 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 116 015** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 15.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 CY 15.09.2003
DK 23.10.2003 FI 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 23.07.2003
LI 30.09.2003 LU 15.09.2003
MC 30.09.2003 NL 23.07.2003
PT 23.12.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 116 017** (51) ***G01N 3/30***
(84) GB 17.09.2003 (84) IT 17.09.2003

(11) **1 116 023** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT 17.04.2002 (84) BE 30.09.2002
CY 30.09.2002 DK 17.07.2002
ES 30.10.2002 FI 17.04.2002
GR 17.04.2002 IE 17.04.2002
LU 24.09.2002 NL 17.04.2002
PT 17.07.2002 SE 17.07.2002
IT 17.04.2002

(11) **1 116 037** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 21.09.2004 LI 06.05.2004
LU 21.09.2004 MC 30.09.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 116 060** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 21.01.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 07.09.2004 LI 21.01.2004
LU 07.09.2004 MC 30.09.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
IT 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 116 070** (51) ***G03B 1/00***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 CY 21.09.2003
DK 14.08.2003 ES 25.08.2003
FI 14.05.2003 GR 14.08.2003
IE 22.09.2003 LI 14.05.2003
LU 21.09.2003 MC 30.09.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 116 078** (51) ***G05B 19/4099***
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
NL 28.12.2005 IE 01.09.2006

(11) **1 116 080** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 30.09.2005 (84) CH 30.09.2005
CY 21.09.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 116 086** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007

(11) **1 116 087** (51) ***G06F 1/10***
(84) AT 11.12.2002 (84) BE 11.12.2002
CH 11.12.2002 CY 16.08.2003
DK 11.03.2003 ES 27.06.2003
FI 11.12.2002 GR 11.12.2002

LI 11.12.2002 NL 11.12.2002
PT 11.03.2003 SE 11.03.2003
IT 11.12.2002

(11) **1 116 104** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 26.11.2003 (84) CH 26.11.2003
CY 26.11.2003 DE 27.02.2004
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 FR 26.11.2003
GR 26.02.2004 LI 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
IT 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 116 112** (51) ***G06F 9/46***
(84) NL 25.04.2007

(11) **1 116 115** (51) ***G06F 11/14***
(84) FI 26.02.2003 (84) FR 26.02.2003
IE 23.09.2003 IT 26.02.2003

(11) **1 116 131** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 CY 23.09.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 23.09.2003 LI 19.03.2003
LU 23.09.2003 MC 30.09.2003
PT 20.06.2003 SE 19.06.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 116 137** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 12.11.2003
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
LI 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 116 147** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 IT 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 116 158** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 18.12.2002 (84) CY 02.09.2003
DK 18.03.2003 ES 27.06.2003
FI 18.12.2002 GR 18.12.2002
IE 18.12.2002 LU 02.09.2003
NL 18.12.2002 PT 18.03.2003
SE 18.03.2003 IT 18.12.2002

(11) **1 116 160** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 04.12.2002 (84) BE 04.12.2002
CH 04.12.2002 DK 04.03.2003
ES 27.06.2003 GR 04.12.2002
LI 04.12.2002 NL 04.12.2002
PT 05.03.2003 IT 04.12.2002

(11) **1 116 163** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CY 25.08.2005 DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 25.08.2005
MC 31.08.2005 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 116 170** (51) ***G06K 9/74***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 24.09.2004 LI 10.03.2004
LU 24.09.2004 MC 30.09.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 116 176** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DE 13.08.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
FR 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 17.09.2004 LI 12.05.2004
LU 17.09.2004 MC 30.09.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 116 179** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LI 30.09.2004
LU 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
IT 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 116 181** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 13.11.2002 (84) FR 13.11.2002
GB 13.11.2002 IT 13.11.2002

(11) **1 116 185** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 08.01.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 CY 30.09.2003
DK 08.04.2003 ES 30.07.2003
FI 08.01.2003 GR 08.01.2003
IE 08.01.2003 LI 30.09.2003
LU 30.09.2003 MC 30.09.2003
NL 08.01.2003 PT 08.04.2003
SE 08.04.2003 IT 08.01.2003

(11) **1 116 188** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 29.09.2005
DE 24.06.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 29.09.2005
LI 23.03.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 IT 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 116 198** (51) ***G09F 1/10***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 22.06.2004 LI 28.04.2004
LU 22.06.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 116 200** (51) ***G09F 19/12***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 20.08.2003
DE 22.08.2003 DK 21.08.2003
ES 01.09.2003 FI 21.05.2003
GB 21.05.2003 GR 21.08.2003
IE 21.05.2003 LI 31.08.2003
LU 20.08.2003 MC 31.08.2003
NL 21.05.2003 PT 21.08.2003
SE 21.08.2003 IT 21.05.2003

(11) **1 116 202** (51) ***G09G 3/10***
(84) NL 28.02.2007

(11) **1 116 213** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 25.06.2003 (84) CY 23.09.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 25.06.2003 LU 23.09.2003
MC 30.09.2003 NL 25.06.2003
PT 25.09.2003 SE 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **1 116 217** (51) ***G10L 13/04***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 CY 30.09.2003
DK 13.11.2003 ES 24.11.2003
FI 13.08.2003 GR 13.11.2003
IE 30.09.2003 LI 13.08.2003
LU 30.09.2003 MC 30.09.2003
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004
SE 13.11.2003 IT 13.08.2003

(11) **1 116 218** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DE 08.07.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GB 29.09.2004
GR 07.07.2004 IE 29.09.2004
LI 07.04.2004 LU 29.09.2004
MC 30.09.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 116 221** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 23.07.2003
CH 23.07.2003 CY 30.09.2003
DK 23.10.2003 ES 03.11.2003
FI 23.07.2003 GR 23.10.2003
IE 30.09.2003 LI 23.07.2003
LU 30.09.2003 MC 30.09.2003
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 116 228** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007

(11) **1 116 233** (51) ***G11B 20/24***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 22.09.2004
LI 17.03.2004 LU 22.09.2004
MC 30.09.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 116 236** (51) ***G11C 5/00***
(84) IT 15.05.2002

(11) **1 116 237** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 25.08.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 25.08.2005 LI 22.12.2004
LU 25.08.2005 MC 31.08.2005

NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
SE 22.03.2005

(11) **1 116 243** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
IE 18.09.2006

(11) **1 116 246** (51) ***H01C 7/10***
(84) FI 28.06.2006
PT 28.11.2006
MC 30.09.2006
(84) NL 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 116 250** (51) ***H01G 9/022***
(84) AT 16.09.2003
CH 30.09.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
GR 28.08.2003
LI 30.09.2003
MC 30.09.2003
PT 28.08.2003
IT 28.05.2003
(84) BE 30.09.2003
CY 16.09.2003
ES 08.09.2003
FR 28.05.2003
IE 28.05.2003
LU 16.09.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 116 261** (51) ***H01L 21/00***
(84) IT 15.11.2006

(11) **1 116 286** (51) ***H01M 4/22***
(84) BE 31.08.2004
CY 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
LU 09.08.2004
NL 23.06.2004
PT 23.11.2004
(84) CH 31.08.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 116 296** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
IE 19.09.2005
LU 30.09.2005
NL 11.05.2005
SE 11.08.2005
(84) BE 11.05.2005
CY 17.09.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
LI 11.05.2005
MC 30.09.2005
PT 19.10.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 116 303** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
ES 23.07.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
IT 12.04.2006
MC 30.09.2006
GB 16.09.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
DE 13.07.2006
IE 18.09.2006

(11) **1 116 310** (51) ***H02G 1/12***
(84) GB 19.10.2005
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 116 311** (51) ***H02G 15/007***
(84) AT 27.11.2002
CH 27.11.2002
DK 27.02.2003
FI 27.11.2002
GR 27.11.2002
NL 27.11.2002
SE 27.02.2003
(84) BE 27.11.2002
DE 28.02.2003
ES 29.05.2003
FR 27.11.2002
LI 27.11.2002
PT 27.02.2003
IT 27.11.2002

(11) **1 116 314** (51) ***H02H 9/04***
(84) AT 01.09.2002
(84) FR 14.08.2002
GB 14.08.2002
IT 14.08.2002

(11) **1 116 320** (51) ***H02K 23/60***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 22.09.2004
MC 30.09.2004
PT 14.09.2004
(84) CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 22.09.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 116 323** (51) ***H03D 3/24***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
DK 27.12.2006
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
NL 27.12.2006
DE 28.03.2007

(11) **1 116 324** (51) ***H03F 3/45***
(84) IT 20.12.2006
DE 21.03.2007
(84) DK 20.12.2006

(11) **1 116 328** (51) ***H03K 17/955***
(84) ES 30.09.2003
IT 05.03.2003
(84) SE 05.06.2003

(11) **1 116 330** (51) ***H03M 1/06***
(84) GB 24.07.2002
(84) IT 24.07.2002

(11) **1 116 333** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 29.09.2004
LU 29.09.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004
ES 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 30.09.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 116 341** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LI 27.08.2003
MC 30.09.2003
PT 27.01.2004
(84) BE 27.08.2003
CY 09.09.2003
ES 08.12.2003
IE 09.09.2003
LU 09.09.2003
NL 27.08.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 116 346** (51) ***H04B 10/02***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
DE 15.09.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
MC 31.08.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006
IE 31.08.2006

(11) **1 116 348** (51) ***H04H 7/00***
(84) AT 21.01.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 30.09.2004
SE 21.04.2004
(84) CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 23.09.2004
LU 23.09.2004
NL 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 116 350** (51) ***H04H 9/00***
(84) NL 05.04.2006
DE 06.07.2006
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 116 354** (51) ***H04L 1/08***
(84) AT 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
PT 02.05.2006
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 116 363** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 18.08.2004

(11) **1 116 374** (51) ***H04M 3/50***
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
IE 24.09.2003
LU 24.09.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003
(84) BE 26.03.2003
CY 24.09.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
LI 26.03.2003
MC 30.09.2003
PT 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 116 382** (51) ***H04N 5/45***
(84) GB 12.06.2002
(84) IT 12.06.2002

(11) **1 116 385** (51) ***H04N 9/12***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 23.09.2004
LU 23.09.2004
NL 04.02.2004
IT 04.02.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 30.09.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 116 386** (51) ***H04N 9/12***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 23.09.2004
LU 23.09.2004
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 30.09.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 116 407** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.12.2006
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
ES 31.03.2007
DK 20.12.2006
(84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
PT 23.04.2007
NL 20.12.2006

(11) **1 116 414** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 12.06.2002
CH 12.06.2002
DK 12.09.2002
FI 12.06.2002
IE 09.09.2002
LU 09.09.2002
SE 12.09.2002
(84) BE 12.06.2002
CY 30.09.2002
ES 20.12.2002
GR 12.06.2002
LI 12.06.2002
PT 16.09.2002
IT 12.06.2002

(11) **1 116 415** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT 28.04.2004
CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LU 15.09.2004
NL 28.04.2004
IT 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
IE 15.09.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 116 423** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LI 12.11.2003
(84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
NL 12.11.2003

SE 12.02.2004 PT 12.04.2004

(11) **1 116 489** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 27.04.2005 BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 20.09.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GB 20.09.2005
GR 27.07.2005 IE 20.09.2005
LI 27.04.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 116 722** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 12.01.2005 BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 22.09.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 22.09.2005
LI 12.01.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 117 018** (51) ***G05B 15/00***
(84) BE 03.08.2005 CY 20.09.2005
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 20.09.2005 LU 03.10.2005
MC 30.09.2005 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 117 292** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 06.04.2005 BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 CY 30.09.2005
DE 07.07.2005 DK 06.07.2005
ES 06.04.2005 FI 06.04.2005
GB 30.09.2005 GR 06.07.2005
IE 30.09.2005 LI 06.04.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 117 294** (51) ***A01N 37/00***
(84) AT 25.01.2006 BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006 MC 30.09.2006
IE 02.10.2006 GB 30.09.2006

(11) **1 117 295** (51) ***A01N 37/04***
(84) AT 04.06.2003 BE 04.06.2003
CH 04.06.2003 CY 24.09.2003
DK 04.09.2003 ES 15.09.2003
FI 04.06.2003 FR 04.06.2003
GB 24.09.2003 GR 04.09.2003
IE 24.09.2003 LI 04.06.2003
LU 24.09.2003 MC 30.09.2003
NL 04.06.2003 PT 04.09.2003
SE 04.09.2003 IT 04.06.2003

(11) **1 117 300** (51) ***A21C 1/14***
(84) CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GB 17.03.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 117 307** (51) ***A23N 12/02***
(84) AT 14.05.2003 BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 CY 29.09.2003
DE 15.08.2003 DK 14.08.2003
ES 25.08.2003 FI 14.05.2003
GB 14.05.2003 GR 14.08.2003
IE 14.05.2003 LI 30.09.2003
LU 29.09.2003 MC 30.09.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 117 311** (51) ***A45C 5/14***
(84) AT 21.08.2004 CH 31.08.2004
CY 21.01.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
LI 31.08.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 117 317** (51) ***A47J 27/092***
(84) AT 14.04.2004 BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GB 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LI 30.09.2004
LU 27.09.2004 MC 30.09.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 117 318** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 13.08.2003 BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 01.10.2003
DK 13.11.2003 ES 24.11.2003
FI 13.08.2003 GR 13.11.2003
IE 13.08.2003 LI 31.10.2003
LU 01.10.2003 MC 31.10.2003
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004
SE 13.11.2003 IT 13.08.2003

(11) **1 117 329** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 07.07.2004 BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 28.04.2004
FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LI 31.07.2004 LU 07.07.2004
MC 31.07.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 117 334** (51) ***A61B 17/00***
(84) ES 15.07.2007

(11) **1 117 337** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 30.09.2004 CH 30.09.2004
CY 01.09.2004 DK 01.12.2004
ES 01.09.2004 FI 01.09.2004
FR 01.09.2004 GB 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LI 30.09.2004 LU 30.09.2004
MC 30.09.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 117 340** (51) ***A61C 19/00***
(84) AT 01.12.2004 BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 02.09.2005
DE 02.03.2005 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
FR 01.12.2004 GB 02.09.2005
GR 01.03.2005 IE 02.09.2005
LI 01.12.2004 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 117 342** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
LI 09.11.2005 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006

(11) **1 117 348** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 02.11.2006 (84) IT 02.11.2006

(11) **1 117 349** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 02.11.2006 (84) IT 02.11.2006

(11) **1 117 350** (51) ***A61F 2/06***
(84) IT 08.11.2006

(11) **1 117 352** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 18.05.2007

(11) **1 117 356** (51) ***A61F 7/02***
(84) AT 15.03.2006 BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 MC 30.09.2006
IE 15.09.2006

(11) **1 117 361** (51) ***A61F 13/45***
(84) AT 27.10.2004 (84) ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 117 366** (51) ***A61K 6/033***
(84) AT 11.02.2004 BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 29.09.2004
LI 11.02.2004 LU 29.09.2004
MC 30.09.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 117 367** (51) ***A61K 6/093***
(84) AT 11.02.2004 BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LI 31.10.2004 LU 01.10.2004
MC 31.10.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 117 368** (51) ***A61K 6/093***
(84) CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LU 01.10.2004
MC 31.10.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 117 373** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 26.08.2004 BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LI 31.08.2004 LU 26.08.2004
MC 31.08.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 117 375** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 14.06.2006 BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.08.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

IE 04.08.2006

(11) **1 117 387** (51) ***A61K 9/50***
(84) CY 28.09.2005 (84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 IE 12.01.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 117 393** (51) ***A61K 31/22***
(84) PT 04.09.2007 (84) FI 04.04.2007

(11) **1 117 399** (51) ***A61K 31/416***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 27.09.2005
GR 09.05.2005 IE 27.09.2005
LI 09.02.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 117 403** (51) ***A61K 31/44***
(84) FI 30.09.2006 (84) MC 30.09.2004
CY 30.09.2006 SE 01.10.2006
DK 02.10.2006 IE 02.10.2006

(11) **1 117 408** (51) ***A61K 31/554***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
LI 31.10.2004 LU 01.10.2004
MC 31.10.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 117 416** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 PT 20.03.2005

(11) **1 117 417** (51) ***A61K 35/78***
(84) CY 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 12.11.2003
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003

(11) **1 117 418** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 PT 08.05.2005

(11) **1 117 423** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
FI 14.06.2006 IE 12.07.2006
MC 31.07.2006 PT 14.11.2006

(11) **1 117 426** (51) ***A61K 38/45***
(84) DE 08.03.2006 (84) IT 07.12.2005

(11) **1 117 428** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 08.10.2003
DE 25.12.2003 DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
FR 24.09.2003 GB 24.12.2003
GR 24.12.2003 IE 08.10.2003
LI 24.09.2003 LU 08.10.2003
MC 31.10.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 117 437** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 27.12.2006 (84) PT 28.05.2007
NL 27.12.2006

(11) **1 117 445** (51) ***A61L 2/02***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007

(11) **1 117 446** (51) ***A61L 27/36***
(84) CH 24.11.2004 (84) LI 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 117 460** (51) ***A61M 37/00***
(84) BE 12.01.2005 (84) CY 01.10.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 03.10.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 117 464** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 FR 05.11.2003
GR 05.02.2004 LI 05.11.2003
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
IT 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 117 465** (51) ***A63H 3/28***
(84) ES 19.06.2006

(11) **1 117 469** (51) ***B01D 53/90***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 LI 10.12.2003
NL 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 117 473** (51) ***B01D 53/26***
(84) GB 04.06.2003 (84) IT 04.06.2003

(11) **1 117 478** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 27.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CY 27.08.2005 DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 01.06.2005
LU 31.08.2005 MC 31.08.2005
NL 01.06.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 117 481** (51) ***B01J 23/755***
(84) AT 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 117 488** (51) ***B05C 3/18***
(84) AT 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LI 30.09.2004
LU 30.09.2004 MC 30.09.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 117 494** (51) ***B21C 43/04***
(84) CY 23.09.2005 (84) DK 08.09.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GB 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 08.06.2005 MC 30.09.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 117 496** (51) ***B21D 22/20***
(84) AT 29.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 CY 29.09.2003
DK 15.04.2003 ES 30.07.2003
FI 15.01.2003 GR 15.01.2003
IE 15.01.2003 LI 30.09.2003
LU 29.09.2003 MC 30.09.2003
NL 15.01.2003 PT 15.04.2003
SE 15.04.2003 IT 15.01.2003

(11) **1 117 499** (51) ***B22F 1/00***
(84) BE 01.06.2005 (84) CY 17.09.2005
DK 01.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 19.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 01.06.2005 PT 01.11.2005

(11) **1 117 512** (51) ***B28B 11/08***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DE 26.05.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 GB 03.08.2004
GR 25.05.2004 IE 03.08.2004
LI 25.02.2004 LU 03.08.2004
MC 31.08.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 117 514** (51) ***B28D 1/12***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 117 515** (51) ***B28D 1/12***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 117 516** (51) ***B29C 33/18***
(84) CY 03.12.2003 (84) FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 PT 03.05.2004

(11) **1 117 518** (51) ***B29C 35/08***
(84) NL 08.03.2006 (84) IT 08.03.2006

(11) **1 117 520** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 24.11.2004
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 117 523** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 11.12.2002 (84) BE 11.12.2002
CH 11.12.2002 DK 11.03.2003
ES 27.06.2003 FI 11.12.2002
GR 11.12.2002 LI 11.12.2002
NL 11.12.2002 PT 11.03.2003
SE 11.03.2003 IT 11.12.2002

(11) **1 117 530** (51) ***B32B 25/10***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
NL 16.11.2005 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 117 532** (51) ***B32B 27/08***
(84) MC 31.07.2006

(11) **1 117 534** (51) ***B32B 27/18***
(84) DK 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
SE 03.02.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 117 540** (51) ***B42D 1/06***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 117 561** (51) ***B60N 3/10***
(84) ES 28.11.2002 (84) FR 02.05.2002
GB 02.05.2002 IT 02.05.2002

(11) **1 117 565** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 27.08.2003 (84) IT 27.08.2003

(11) **1 117 569** (51) ***B60R 21/24***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 10.07.2006 LI 02.11.2005
MC 31.07.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006

(11) **1 117 589** (51) ***B64F 1/305***
(84) AT 30.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 CY 30.09.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 FR 12.03.2003
GB 12.03.2003 GR 12.03.2003
IE 12.03.2003 LI 30.09.2003
LU 30.09.2003 MC 30.09.2003
NL 12.03.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 117 593** (51) ***B65B 51/04***
(84) SE 16.11.2006 (84) DE 17.11.2006

(11) **1 117 600** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 20.05.2005
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 20.05.2005
LI 10.11.2004 LU 20.05.2005
MC 31.05.2005 SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 117 603** (51) ***B65G 47/38***
(84) DK 23.09.2004 (84) FR 23.06.2004
GB 23.06.2004 IT 23.06.2004

(11) **1 117 618** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007

(11) **1 117 623** (51) ***C04B 28/24***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DE 12.06.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
FR 10.03.2004 GB 29.09.2004
GR 10.06.2004 IE 29.09.2004
LI 10.03.2004 LU 29.09.2004
MC 30.09.2004 NL 10.03.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 117 626** (51) ***C04B 38/10***
(84) AT 14.01.2004 (84) CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 05.10.2004
LU 05.10.2004 MC 31.10.2004
SE 14.04.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 117 628** (51) ***C07C 57/50***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 LI 19.11.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 117 633** (51) ***C07C 229/56***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CY 30.09.2002 DK 18.12.2002
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002
GR 18.09.2002 IE 27.09.2002
LU 27.09.2002 MC 01.04.2003
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002 IT 18.09.2002

(11) **1 117 641** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT 21.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 24.03.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 LU 21.09.2004
MC 30.09.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 117 643** (51) ***C07D 213/74***
(84) MC 31.10.2005 (84) AT 01.10.2006
FI 01.10.2006 PT 02.04.2007
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
SE 02.10.2006 NL 01.05.2007
DK 31.10.2006 IE 02.10.2006

(11) **1 117 652** (51) ***C07D 239/22***
(84) AT 20.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LI 31.08.2004 LU 20.08.2004
MC 31.08.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 117 667** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007

(11) **1 117 677** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 117 678** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 29.09.2004 MC 30.09.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 117 685** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 117 688** (51) ***C07K 14/47***
(84) CH 27.04.2005 (84) DE 28.07.2005
LI 27.04.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 117 692** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
FI 29.11.2006 LI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007

(11) **1 117 694** (51) ***C08B 11/193***
(84) AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005
CY 19.07.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 19.07.2005 LI 02.02.2005
LU 19.07.2005 MC 31.07.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 117 698** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 PT 19.09.2006
MC 30.09.2006 IE 28.09.2006

(11) **1 117 699** (51) ***C08F 4/02***
(84) DK 29.12.2004 (84) GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 117 701** (51) ***C08F 6/00***
(84) DK 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 117 702** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 17.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 31.08.2004
LU 17.08.2004 MC 31.08.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 117 705** (51) ***C08F 8/04***
(84) CH 31.07.2005 (84) CY 20.07.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
LI 31.07.2005 LU 20.07.2005
MC 31.07.2005 SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 117 708** (51) ***C08F 110/10***
(84) DK 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 PT 13.03.2005

(11) **1 117 709** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 117 711** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 19.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 19.08.2005
DK 05.04.2005 FI 05.01.2005
GR 05.04.2005 IE 05.01.2005
LI 31.08.2005 LU 19.08.2005
MC 31.08.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 117 718** (51) ***C08G 18/62***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 117 721** (51) ***C08G 63/199***
(84) ES 06.09.2004 (84) FR 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 117 726** (51) ***C08G 18/28***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 LI 31.08.2006
AT 25.08.2006 MC 31.08.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 117 727** (51) ***C08G 77/388***
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
CY 07.07.2004 DK 07.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
LI 07.07.2004 LU 28.09.2004
MC 30.09.2004 SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 117 728** (51) ***C08J 3/03***
(84) CY 02.06.2004 (84) FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 12.07.2004
LU 12.07.2004 MC 31.07.2004
SE 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 117 730** (51) ***C08J 3/14***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 117 733** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 17.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 17.07.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 FR 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 02.02.2005
LI 31.07.2005 LU 17.07.2005
MC 31.07.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 117 735** (51) ***C08K 13/02***
(84) CY 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 MC 31.08.2004
SE 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 117 741** (51) ***C08L 67/02***
(84) CY 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 MC 30.09.2004
SE 18.11.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 117 742** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 117 743** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DE 20.02.2004 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 GR 19.02.2004
LI 19.11.2003 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 IT 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 117 750** (51) ***C10G 11/05***
(84) AT 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 28.09.2004 LI 30.06.2004
LU 28.09.2004 MC 30.09.2004
SE 30.09.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 117 755** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 06.05.2004 (84) CH 06.05.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 23.09.2004 LI 06.05.2004
LU 23.09.2004 MC 30.09.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 117 756** (51) ***C11D 3/22***
(84) CH 25.02.2004 (84) CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 23.09.2004
LI 25.02.2004 LU 23.09.2004
MC 30.09.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 117 758** (51) ***C11D 17/00***
(84) GB 12.11.2003 (84) NL 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **1 117 766** (51) ***C12N 5/18***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
PT 09.10.2007

(11) **1 117 767** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 117 771** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 23.04.2003 (84) CH 23.04.2003
CY 01.10.2003 ES 30.10.2003
GR 23.07.2003 IE 01.10.2003
LI 23.04.2003 LU 01.10.2003
MC 31.10.2003 PT 23.07.2003
SE 23.07.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 117 795** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
LI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
DK 13.12.2006

(11) **1 117 798** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 117 799** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006
MC 30.09.2006 IE 15.09.2006

(11) **1 117 801** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 117 804** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 ES 24.09.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007

(11) **1 117 808** (51) ***C12N 15/80***
(84) GR 29.03.2005 (84) PT 29.05.2005

(11) **1 117 813** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DE 05.11.2004 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 FR 04.08.2004
GB 04.11.2004 IE 02.09.2004
LI 04.08.2004 LU 02.09.2004
MC 30.09.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 117 816** (51) ***C12N 15/82***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005 MC 30.09.2006
IE 28.09.2006

(11) **1 117 821** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
LI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
DK 13.12.2006

(11) **1 117 822** (51) ***C12P 19/18***
(84) DK 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 117 823** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006

(11) **1 117 827** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006

(11) **1 117 834** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 MC 30.09.2006
IE 02.10.2006

(11) **1 117 839** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 01.10.2004 LU 01.10.2004
MC 31.10.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 117 841** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 16.09.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 16.09.2005
LI 09.03.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 SE 09.06.2005

(11) **1 117 845** (51) ***C21C 5/52***
(84) CH 02.06.2004 (84) CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 GR 02.09.2004
IE 19.07.2004 LI 02.06.2004
LU 19.07.2004 MC 31.07.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 117 846** (51) ***C21D 1/09***
(84) DK 11.03.2003 (84) ES 27.06.2003
FI 11.12.2002 GR 11.12.2002
IE 11.12.2002 NL 11.12.2002
PT 11.03.2003 SE 11.03.2003
IT 11.12.2002

(11) **1 117 849** (51) ***C23C 4/06***
(84) CY 19.11.2003 (84) DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 19.11.2003
LU 07.08.2004 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 117 852** (51) ***C23C 14/28***
(84) AT 20.08.2002 (84) CY 31.08.2002
DK 31.10.2002 ES 30.01.2003
FI 31.07.2002 GB 31.07.2002
GR 31.07.2002 IE 31.07.2002
LU 20.08.2002 MC 01.03.2003
PT 18.11.2002 SE 31.10.2002
IT 31.07.2002

(11) **1 117 856** (51) ***C25D 3/56***
(84) DK 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
SE 10.02.2005 PT 10.04.2005

(11) **1 117 861** (51) ***D06B 15/04***
(84) DK 06.02.2003 (84) ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 FR 06.11.2002
GB 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 06.11.2002 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
IT 06.11.2002

(11) **1 117 872** (51) ***E01F 1/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006 DE 01.12.2006

(11) **1 117 874** (51) ***E02B 5/08***
(84) AT 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004
CY 21.04.2004 DE 22.07.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GB 24.09.2004
GR 21.07.2004 IE 24.09.2004
LI 21.04.2004 LU 24.09.2004
MC 30.09.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 117 882** (51) ***E04D 3/36***
(84) AT 04.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 04.10.2005
DK 02.05.2005 GR 02.05.2005
IE 02.02.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 117 886** (51) ***E05B 37/16***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 30.09.2004 LI 10.03.2004
LU 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 117 888** (51) ***E05C 17/04***
(84) DK 11.12.2002 (84) ES 28.03.2003
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002
IE 11.09.2002 NL 11.09.2002
PT 18.12.2002 SE 11.12.2002
IT 11.09.2002

(11) **1 117 889** (51) ***E05F 11/42***
(84) ES 30.07.2003 (84) FR 02.01.2003
GB 02.01.2003 IT 02.01.2003

(11) **1 117 890** (51) ***E06B 3/96***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 117 901** (51) ***E21B 44/00***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 03.12.2003
FI 03.12.2003 FR 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
LU 31.08.2004 MC 31.08.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
IT 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 117 909** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 09.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LI 30.09.2004
LU 09.09.2004 MC 30.09.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 117 915** (51) ***F02D 11/10***
(84) FR 29.05.2002 (84) IT 29.05.2002

(11) **1 117 919** (51) ***F02M 27/06***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 28.09.2004 LI 25.08.2004
LU 28.09.2004 MC 30.09.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 117 931** (51) ***F04B 33/00***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 14.01.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 09.09.2004 LI 14.01.2004
LU 09.09.2004 MC 30.09.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
IT 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 117 951** (51) ***F16H 61/02***
(84) GB 12.12.2001 (84) IT 12.12.2001

(11) **1 117 961** (51) ***F16L 59/06***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 29.09.2004 LI 04.08.2004
LU 29.09.2004 MC 30.09.2004
NL 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 117 981** (51) ***G01N 11/02***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
NL 11.04.2007

(11) **1 117 983** (51) ***G01N 15/14***
(84) FI 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006
PT 17.04.2006

(11) **1 118 004** (51) ***G01R 31/08***
(84) ES 18.07.2004 (84) IT 07.04.2004

(11) **1 118 026** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 MC 31.08.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006 IE 28.08.2006

(11) **1 118 030** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 30.09.2003 (84) CH 30.09.2003
CY 01.09.2003 DK 16.07.2003
ES 30.10.2003 FI 16.04.2003
FR 16.04.2003 GB 16.04.2003
GR 16.07.2003 IE 16.04.2003
LI 30.09.2003 LU 01.09.2003
MC 30.09.2003 NL 16.04.2003
PT 16.07.2003 SE 16.07.2003
IT 16.04.2003

(11) **1 118 033** (51) ***G02B 21/06***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003

CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
FR 17.12.2003
IE 01.09.2004
LU 01.09.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 118 036** (51) ***G02C 1/00***
(84) BE 12.11.2003 (84) CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 06.07.2004
MC 31.07.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 PT 12.04.2004

(11) **1 118 039** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 05.02.2003 (84) BE 05.02.2003
CH 05.02.2003 CY 07.10.2003
DK 05.05.2003 ES 28.08.2003
FI 05.02.2003 GR 05.02.2003
IE 07.10.2003 LI 05.02.2003
LU 07.10.2003 MC 31.10.2003
NL 05.02.2003 PT 05.05.2003
SE 05.05.2003 IT 05.02.2003

(11) **1 118 044** (51) ***G05B 15/02***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GB 07.10.2004
GR 04.05.2004 IE 07.10.2004
LI 04.02.2004 LU 07.10.2004
MC 31.10.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 IT 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 118 045** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006

(11) **1 118 047** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 118 052** (51) ***G05D 29/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CY 05.07.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
FR 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 05.07.2005 LU 05.07.2005
MC 31.07.2005 NL 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 118 062** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 27.07.2004 LI 28.04.2004
LU 27.07.2004 MC 31.07.2004
SE 28.07.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 118 066** (51) ***G07G 1/12***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
LI 03.12.2003 SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 118 072** (51) ***G09F 9/33***
(84) IT 30.10.2002

(11) **1 118 074** (51) ***G10K 11/00***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 DE 28.02.2003
DK 27.02.2003 ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 GR 27.11.2002
LI 27.11.2002 NL 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
IT 27.11.2002

(11) **1 118 083** (51) ***G21C 19/317***
(84) PT 18.12.2007

(11) **1 118 096** (51) ***H01J 40/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006 MC 30.09.2006
IE 18.09.2006

(11) **1 118 116** (51) ***H01L 21/8242***
(84) IE 03.01.2007 (84) GB 03.01.2007

(11) **1 118 130** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 20.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 21.08.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 07.01.2004 LI 31.08.2004
LU 20.08.2004 MC 31.08.2004
NL 07.01.2004 SE 21.08.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 118 131** (51) ***H01M 6/06***
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
LI 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 118 138** (51) ***H01Q 9/04***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 118 145** (51) ***H01S 5/026***
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 18.12.2002
CH 18.12.2002 DE 19.03.2003
DK 18.03.2003 ES 27.06.2003
FI 18.12.2002 FR 18.12.2002
GR 18.12.2002 LI 18.12.2002
NL 18.12.2002 PT 18.03.2003
SE 18.03.2003 IT 18.12.2002

(11) **1 118 152** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 23.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 23.07.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
LI 31.07.2005 LU 23.07.2005
MC 31.07.2005 NL 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 118 159** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DE 08.10.2004 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
FR 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 27.09.2004 LI 07.07.2004
LU 27.09.2004 MC 30.09.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
IT 07.07.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 118 162** (51) ***H04B 1/08***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
MC 30.09.2006 IE 25.09.2006

(11) **1 118 165** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 118 167** (51) ***H04B 3/58***
(84) DK 27.02.2003 (84) ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 FR 27.11.2002
GB 27.11.2002 GR 27.11.2002
IE 27.11.2002 NL 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
IT 27.11.2002

(11) **1 118 174** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 118 178** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
GB 15.12.2004 GR 15.12.2004
IE 23.09.2004 LI 15.09.2004
LU 23.09.2004 MC 30.09.2004
NL 15.09.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 118 180** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007

(11) **1 118 183** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 CY 28.09.2003
DK 09.10.2003 ES 20.10.2003
FI 09.07.2003 GR 09.10.2003
IE 29.09.2003 LI 09.07.2003
LU 28.09.2003 MC 30.09.2003
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 118 185** (51) ***H04L 12/00***
(84) DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GB 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 NL 17.11.2004

SE 17.02.2005 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 118 193** (51) ***H04L 23/02***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 FR 05.11.2003
GR 05.02.2004 LI 05.11.2003
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
IT 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 118 195** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DE 20.08.2004 DK 19.08.2004
ES 19.05.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 02.09.2004 LI 19.05.2004
LU 02.09.2004 MC 30.09.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 118 196** (51) ***H04L 27/26***
(84) IT 27.08.2003

(11) **1 118 204** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002
CH 12.06.2002 CY 30.09.2002
DK 12.09.2002 ES 20.12.2002
FI 12.06.2002 GR 12.06.2002
IE 30.09.2002 LI 12.06.2002
LU 28.09.2002 NL 12.06.2002
PT 16.09.2002 SE 12.09.2002
IT 12.06.2002

(11) **1 118 219** (51) ***H04N 7/035***
(84) GB 13.09.2003 (84) IT 18.12.2002

(11) **1 118 231** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 DK 07.03.2007

(11) **1 118 232** (51) ***H04Q 7/20***
(84) SE 05.07.2006

(11) **1 118 233** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 NL 25.04.2007

(11) **1 118 235** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007

(11) **1 118 239** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006

(11) **1 118 241** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 118 244** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FR 17.11.2004 (84) SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 118 257** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006 DE 13.07.2006
MC 31.10.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 118 262** (51) ***H05K 13/08***
(84) DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 118 306** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 29.09.2004 LI 07.07.2004
LU 29.09.2004 MC 30.09.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
IT 07.07.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 118 372** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 02.09.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 02.09.2005 LI 02.03.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 02.03.2005 PT 03.08.2005
IT 02.03.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 118 597** (51) ***C03C 4/08***
(84) ES 03.09.2007 (84) PT 23.10.2007

(11) **1 118 664** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 119 030** (51) ***H01L 21/205***
(84) BE 02.05.2007 (84) NL 02.05.2007

(11) **1 119 235** (51) ***A01J 5/00***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 LU 07.09.2004
MC 30.09.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 119 242** (51) ***A01K 95/00***
(84) AT 27.09.2003 (84) CH 30.09.2003
CY 27.09.2003 ES 30.07.2003
FI 08.01.2003 GR 08.01.2003
IE 08.01.2003 LI 30.09.2003
LU 27.09.2003 MC 30.09.2003
PT 08.04.2003 SE 08.04.2003
IT 08.01.2003

(11) **1 119 248** (51) ***A01N 31/08***
(84) AT 02.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CY 02.10.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 02.02.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 119 259** (51) ***A23F 5/26***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 119 264** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 28.09.2005
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 30.03.2005 LI 30.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
IT 30.03.2005 SE 30.06.2005

(11) **1 119 271** (51) ***A45D 40/16***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 04.10.2004
LI 02.01.2004 LU 04.10.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 119 276** (51) ***A47C 27/12***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DE 09.12.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
FR 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 06.10.2004 LI 08.09.2004
LU 06.10.2004 MC 31.10.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 119 281** (51) ***A47L 5/28***
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003
CH 06.08.2003 CY 04.10.2003
DK 06.11.2003 ES 17.11.2003
FI 06.08.2003 GR 06.11.2003
IE 06.10.2003 LI 06.08.2003
LU 04.10.2003 MC 31.10.2003
NL 06.08.2003 PT 06.01.2004
SE 06.11.2003 IT 06.08.2003

(11) **1 119 282** (51) ***A47L 9/04***
(84) CY 07.07.2004 (84) FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 LU 04.10.2004
MC 31.10.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 119 289** (51) ***A61B 5/05***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 119 305** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 07.10.2005
DK 18.08.2005 ES 29.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
IE 18.05.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 18.05.2005 PT 24.10.2005

SE 18.08.2005 IT 18.05.2005

(11) **1 119 308** (51) ***A61C 7/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 119 311** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 119 314** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006 MC 31.10.2006
IE 05.10.2006

(11) **1 119 322** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
ES 10.11.2004 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 119 339** (51) ***A61Q 5/02***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 119 341** (51) ***A61K 7/16***
(84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004
GB 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 PT 01.05.2005

(11) **1 119 347** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 06.10.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 FR 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 06.10.2005
LI 02.03.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 02.03.2005
PT 03.08.2005 IT 02.03.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 119 350** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 CY 24.09.2005
DK 23.05.2005 ES 03.06.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
IE 26.09.2005 LI 23.02.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 23.02.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005 IT 23.02.2005

(11) **1 119 360** (51) ***A61K 38/46***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 DK 06.12.2006

(11) **1 119 383** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 24.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
LI 31.08.2004 LU 24.08.2004
MC 31.08.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 119 387** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007

(11) **1 119 392** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 119 401** (51) ***B01D 17/05***
(84) CH 21.01.2004 (84) CY 21.01.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 14.07.2004 LI 21.01.2004
LU 14.07.2004 MC 31.07.2004
SE 21.04.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 119 410** (51) ***B01J 35/06***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
PT 29.05.2006

(11) **1 119 414** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 DK 07.03.2007
DE 09.06.2007

(11) **1 119 428** (51) ***B22D 41/14***
(84) DK 29.12.2004 (84) IE 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 119 438** (51) ***B23P 15/28***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 CY 07.09.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 08.09.2003 LI 19.03.2003
LU 07.09.2003 MC 30.09.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 119 442** (51) ***B25B 3/00***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 CY 16.09.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 16.09.2003 LI 02.05.2003
LU 16.09.2003 MC 30.09.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 119 450** (51) ***B29C 45/18***
(84) AT 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005 IE 11.08.2006

(11) **1 119 455** (51) ***B32B 27/06***
(84) AT 11.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 11.08.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
GB 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 30.03.2005 LI 31.08.2005
LU 11.08.2005 MC 31.08.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
IT 30.03.2005 SE 30.06.2005

(11) **1 119 463** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 23.06.2004

(11) **1 119 465** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 04.10.2004 LI 21.04.2004
LU 04.10.2004 MC 31.10.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 119 467** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 03.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
LI 30.09.2004 LU 03.09.2004
MC 30.09.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 119 469** (51) ***B60P 3/00***
(84) DK 01.12.2004 (84) ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GB 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 119 470** (51) ***B60P 3/025***
(84) CY 05.10.2003 (84) DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 IE 03.09.2003
LU 05.10.2003 MC 31.10.2003
NL 03.09.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 IT 03.09.2003

(11) **1 119 473** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 08.07.2004 LI 03.03.2004
LU 08.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 119 476** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 01.12.2003 (84) IT 20.08.2003

(11) **1 119 486** (51) ***B63H 5/125***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 13.09.2005
GR 01.03.2005 IE 13.09.2005
LI 01.12.2004 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 PT 01.05.2005

(11) **1 119 490** (51) ***B65B 61/14***
(84) AT 14.01.2004 (84) CH 14.01.2004
CY 14.01.2004 DK 14.04.2004
ES 23.07.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 22.07.2004

LI 14.01.2004
MC 31.07.2004
PT 14.06.2004
LU 22.07.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 119 494** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 16.09.2004, CH 30.09.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, LU 16.09.2004, NL 17.03.2004, IT 17.03.2004
(84) BE 30.09.2004, CY 17.03.2004, ES 17.03.2004, GR 17.06.2004, LI 30.09.2004, MC 30.09.2004, SE 17.06.2004, PT 17.08.2004

(11) **1 119 495** (51) ***B65D 51/18***
(84) CY 17.12.2003, ES 17.12.2003, FR 17.12.2003, GR 17.03.2004, LU 06.09.2004, SE 17.03.2004, PT 17.05.2004
(84) DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, GB 17.12.2003, IE 17.12.2003, NL 17.12.2003, IT 17.12.2003

(11) **1 119 502** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 16.09.2004, CY 17.03.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, MC 30.09.2004, NL 01.04.2007, PT 17.08.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LU 16.09.2004, SE 17.06.2004, GB 16.09.2006

(11) **1 119 508** (51) ***B65G 25/02***
(84) AT 30.09.2004, CH 30.09.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, LI 30.09.2004, MC 30.09.2004, SE 17.06.2004
(84) BE 30.09.2004, CY 17.03.2004, ES 28.06.2004, FR 17.03.2004, IE 17.03.2004, LU 30.09.2004, NL 17.03.2004, PT 17.08.2004

(11) **1 119 513** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 30.03.2005, CY 30.09.2005, ES 30.03.2005, GR 30.06.2005, LI 30.03.2005, MC 30.09.2005, IT 30.03.2005
(84) CH 30.03.2005, DK 30.06.2005, FI 30.03.2005, IE 30.09.2005, LU 30.09.2005, PT 07.09.2005, SE 30.06.2005

(11) **1 119 515** (51) ***B67C 3/22***
(84) BE 30.09.2003, CY 08.09.2003, ES 15.09.2003, FR 04.06.2003, GR 04.09.2003, LI 30.09.2003, MC 30.09.2003, PT 04.09.2003, IT 04.06.2003
(84) CH 30.09.2003, DK 04.09.2003, FI 04.06.2003, GB 04.06.2003, IE 04.06.2003, LU 08.09.2003, NL 04.06.2003, SE 04.09.2003

(11) **1 119 522** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, MC 31.10.2004, PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004, CY 14.04.2004, FI 14.04.2004, IE 07.10.2004, LU 07.10.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 119 531** (51) ***C07C 2/08***
(84) AT 04.10.2004, CY 25.08.2004, GR 25.11.2004, LI 31.10.2004, MC 31.10.2004
(84) CH 31.10.2004, DK 25.11.2004, IE 25.08.2004, LU 04.10.2004, PT 25.01.2005

(11) **1 119 533** (51) ***C07C 7/20***
(84) AT 08.01.2003, CH 08.01.2003, DK 08.04.2003, GR 08.01.2003, LI 08.01.2003, MC 30.09.2003, SE 08.04.2003
(84) BE 08.01.2003, CY 08.09.2003, FI 08.01.2003, IE 08.09.2003, LU 08.09.2003, PT 08.04.2003, IT 08.01.2003

(11) **1 119 538** (51) ***C07C 43/196***
(84) AT 01.12.2004, CH 01.12.2004, ES 12.03.2005, GR 01.03.2005, NL 01.12.2004, PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004, DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, LI 01.12.2004, SE 01.03.2005

(11) **1 119 548** (51) ***C07D 207/44***
(84) AT 08.12.2004, DK 08.03.2005, GR 08.03.2005, NL 08.12.2004, PT 08.05.2005
(84) CH 08.12.2004, FI 08.12.2004, LI 08.12.2004, SE 08.03.2005

(11) **1 119 551** (51) ***C07D 211/24***
(84) AT 29.12.2004, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, NL 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004, ES 29.12.2004, GR 29.03.2005, PT 29.05.2005

(11) **1 119 559** (51) ***C07D 309/36***
(84) CY 26.11.2003, FI 26.11.2003, IE 26.11.2003, SE 26.02.2004
(84) DK 26.02.2004, GR 26.02.2004, NL 26.11.2003, PT 26.04.2004

(11) **1 119 562** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 14.12.2005, CH 14.12.2005, DK 14.03.2006, FI 14.12.2005, LI 14.12.2005, PT 15.05.2006, IT 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005, DE 15.03.2006, ES 25.03.2006, GR 14.03.2006, NL 14.12.2005, SE 14.03.2006

(11) **1 119 563** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 01.02.2006, DK 01.05.2006, LI 01.02.2006, PT 03.07.2006, MC 31.10.2006
(84) CH 01.02.2006, FI 01.02.2006, NL 01.02.2006, SE 01.05.2006, IE 06.10.2006

(11) **1 119 568** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 18.02.2004, DK 18.05.2004, GR 18.05.2004, MC 31.10.2004, SE 18.05.2004
(84) CY 18.02.2004, FI 18.02.2004, LU 07.10.2004, NL 18.02.2004, PT 18.07.2004

(11) **1 119 570** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 16.06.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, LU 01.10.2004
(84) CY 16.06.2004, FI 16.06.2004, IE 01.10.2004, PT 16.11.2004

(11) **1 119 574** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 23.09.2003, CH 30.09.2003, DK 22.04.2003, FI 22.01.2003, GB 22.01.2003, IE 22.01.2003, LU 23.09.2003, NL 22.01.2003, SE 22.04.2003
(84) BE 30.09.2003, CY 23.09.2003, ES 30.07.2003, FR 22.01.2003, GR 22.01.2003, LI 30.09.2003, MC 30.09.2003, PT 22.04.2003, IT 22.01.2003

(11) **1 119 576** (51) ***C07H 1/08***
(84) AT 11.06.2003, CY 08.10.2003, ES 22.09.2003, GR 11.09.2003, LI 11.06.2003, MC 31.10.2003, IT 11.06.2003
(84) CH 11.06.2003, DK 11.09.2003, FI 11.06.2003, IE 08.10.2003, LU 08.10.2003, PT 11.09.2003

(11) **1 119 577** (51) ***C07H 11/04***
(84) AT 28.02.2007, CH 28.02.2007, SE 31.05.2007, NL 28.02.2007, PT 30.07.2007, DE 30.05.2007
(84) FI 28.02.2007, LI 28.02.2007, ES 08.06.2007, DK 28.02.2007, BE 28.02.2007

(11) **1 119 578** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, GR 16.09.2004, LU 01.10.2004, NL 16.06.2004, PT 16.11.2004
(84) CY 16.06.2004, ES 27.09.2004, FR 16.06.2004, IE 01.10.2004, MC 31.10.2004, IT 16.06.2004

(11) **1 119 581** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 21.12.2005, ES 01.04.2006, GR 21.03.2006
(84) DK 21.03.2006, FI 21.12.2005, PT 22.05.2006

(11) **1 119 585** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 16.06.2004, CY 16.06.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, LI 31.10.2004, MC 31.10.2004, PT 16.11.2004
(84) CH 31.10.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, IE 16.06.2004, LU 06.10.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 119 589** (51) ***C08K 9/06***
(84) CY 17.12.2003, FI 17.12.2003, GR 17.03.2004, PT 17.05.2004
(84) DK 17.03.2004, GB 17.12.2003, IE 17.12.2003

(11) **1 119 591** (51) ***C09D 9/00***
(84) AT 19.11.2003, DK 19.02.2004, GR 19.02.2004, PT 19.04.2004
(84) CY 19.11.2003, FI 19.11.2003, SE 19.02.2004

(11) **1 119 592** (51) ***C09D 133/14***
(84) IT 17.11.2004

(11) **1 119 597** (51) ***C10G 29/22***
(84) AT 11.04.2007, LI 11.04.2007, DK 11.04.2007
(84) CH 11.04.2007, FI 11.04.2007

(11) **1 119 608** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 27.11.2002 (84) CH 27.11.2002
DK 27.02.2003 FI 27.11.2002
GR 27.11.2002 LI 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
IT 27.11.2002

(11) **1 119 610** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 IT 28.12.2005
IE 28.09.2006

(11) **1 119 611** (51) ***C12N 5/00***
(84) BE 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006 DK 18.01.2007

(11) **1 119 615** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 119 617** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007
DK 16.05.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007

(11) **1 119 625** (51) ***C12N 15/16***
(84) CH 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 119 634** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 13.08.2004 (84) CY 26.05.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LU 13.08.2004
MC 31.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 119 636** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006 MC 31.10.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 119 637** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 24.03.2004 (84) GR 24.06.2004
LU 08.10.2004 MC 31.10.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 119 640** (51) ***C12Q 1/42***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 IE 29.11.2006

(11) **1 119 641** (51) ***C12Q 1/42***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
IE 06.12.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 119 646** (51) ***C22B 7/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 GR 03.06.2004
IE 12.08.2004 LI 03.03.2004
LU 12.08.2004 MC 31.08.2004
NL 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 119 649** (51) ***C23C 8/04***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
DK 18.01.2007

(11) **1 119 653** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
GR 30.06.2004 IE 08.10.2004
LU 08.10.2004 MC 31.10.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 119 654** (51) ***C30B 29/58***
(84) BE 04.06.2003 (84) CH 31.08.2003
CY 26.08.2003 DK 04.09.2003
ES 15.09.2003 FI 04.06.2003
GR 04.09.2003 IE 26.08.2003
LI 31.08.2003 LU 26.08.2003
MC 31.08.2003 PT 04.09.2003
IT 04.06.2003

(11) **1 119 661** (51) ***E01C 5/06***
(84) CY 06.10.2005 (84) DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 FI 23.02.2005
FR 23.02.2005 GR 23.05.2005
IE 23.02.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005 IT 23.02.2005

(11) **1 119 662** (51) ***E01F 8/00***
(84) MC 30.09.2006

(11) **1 119 663** (51) ***E02D 29/045***
(84) AT 19.02.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 CY 20.09.2003
DE 20.05.2003 DK 19.05.2003
FI 19.02.2003 GR 19.02.2003
LI 30.09.2003 LU 20.09.2003
MC 30.09.2003 NL 19.02.2003
SE 19.05.2003 IT 19.02.2003

(11) **1 119 667** (51) ***E03F 5/06***
(84) ES 11.07.2005 (84) GB 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 119 670** (51) ***E04F 15/04***
(84) BE 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
CY 27.09.2005 DK 03.11.2005
ES 03.08.2005 FI 03.08.2005
GB 03.11.2005 GR 03.11.2005
IE 27.09.2005 LI 03.08.2005
LU 03.10.2005 MC 30.09.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 119 671** (51) ***E04F 15/04***
(84) CH 21.09.2005 (84) CY 27.09.2005
DK 21.12.2005 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 27.09.2005
LI 21.09.2005 LU 21.11.2005
MC 30.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 119 674** (51) ***E05B 3/08***
(84) GB 20.10.2004 (84) IT 24.03.2004

(11) **1 119 684** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 CY 24.09.2003
DE 08.08.2003 DK 07.08.2003
ES 18.08.2003 FI 07.05.2003
FR 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 24.09.2003 LI 07.05.2003
LU 24.09.2003 MC 30.09.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 119 685** (51) ***E21B 19/083***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 22.09.2005
DE 23.03.2005 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
FR 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.09.2005 LI 22.12.2004
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 119 687** (51) ***E21D 21/00***
(84) CY 04.10.2003 (84) IE 23.07.2003
MC 31.10.2003 DK 23.07.2003

(11) **1 119 689** (51) ***F01L 1/24***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 05.10.2004 LI 21.01.2004
LU 05.10.2004 MC 31.10.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 119 693** (51) ***F02C 7/266***
(84) SE 16.07.2003 (84) IT 16.04.2003

(11) **1 119 694** (51) ***F02D 23/02***
(84) ES 26.03.2005 (84) FR 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 119 700** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 17.09.2004 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 17.09.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 119 722** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
FR 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 06.10.2004 LI 28.04.2004
LU 06.10.2004 MC 31.10.2004
NL 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 119 727** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT 11.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 31.10.2004 LU 11.10.2004
MC 31.10.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 119 729** (51) ***F24F 13/15***
(84) CY 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GB 18.08.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LU 18.08.2004
MC 31.08.2004 SE 28.07.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 119 733** (51) ***F27B 3/20***
(84) AT 03.07.2002 BE 03.07.2002
CH 03.07.2002 CY 31.10.2002
DE 05.10.2002 DK 03.10.2002
ES 30.01.2003 FI 03.07.2002
FR 03.07.2002 GR 03.07.2002
IE 07.10.2002 LI 03.07.2002
LU 07.10.2002 NL 03.07.2002
PT 03.10.2002 SE 03.10.2002
IT 03.07.2002

(11) **1 119 742** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT 22.12.2004 BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 119 763** (51) ***G01N 21/49***
(84) AT 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 119 766** (51) ***G01N 27/72***
(84) AT 05.10.2004 BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LI 31.10.2004
LU 05.10.2004 MC 31.10.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 119 769** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006

(11) **1 119 770** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 02.01.2003 BE 02.01.2003
CH 02.01.2003 CY 01.10.2003
DE 03.04.2003 DK 02.04.2003
ES 30.07.2003 FI 02.01.2003
FR 02.01.2003 GB 01.10.2003
GR 02.01.2003 IE 01.10.2003
LI 02.01.2003 LU 01.10.2003
NL 02.01.2003 PT 02.04.2003
SE 02.04.2003 IT 02.01.2003

(11) **1 119 771** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 02.07.2003 BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 CY 06.10.2003
DK 02.10.2003 ES 13.10.2003
FI 02.07.2003 GB 06.10.2003
GR 02.10.2003 IE 06.10.2003
LI 02.07.2003 LU 06.10.2003
MC 31.10.2003 NL 02.07.2003
PT 02.10.2003 SE 02.10.2003
IT 02.07.2003

(11) **1 119 786** (51) ***G02B 6/032***
(84) AT 21.02.2007 FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007

(11) **1 119 800** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 21.05.2003 BE 21.05.2003
CH 21.05.2003 CY 07.10.2003
DK 21.08.2003 ES 01.09.2003
FI 21.05.2003 GR 21.08.2003
IE 07.10.2003 LI 21.05.2003
LU 07.10.2003 MC 31.10.2003
NL 21.05.2003 PT 21.08.2003
SE 21.08.2003 IT 21.05.2003

(11) **1 119 805** (51) ***G06F 9/34***
(84) AT 11.01.2006 BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DE 12.04.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006
IE 11.10.2006

(11) **1 119 807** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 20.04.2005 BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 CY 11.10.2005
DK 20.07.2005 ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
IE 11.10.2005 LI 20.04.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 119 810** (51) ***G06F 11/14***
(84) DK 18.03.2003 FI 18.12.2002
GR 18.12.2002 IE 18.12.2002
NL 18.12.2002 PT 18.03.2003
SE 18.03.2003 IT 18.12.2002

(11) **1 119 815** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 21.03.2007 FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
DK 21.03.2007

(11) **1 119 822** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 31.10.2003 CH 31.10.2003
CY 04.10.2003 DK 05.05.2003
ES 28.08.2003 FI 05.02.2003
FR 05.02.2003 GR 05.02.2003
IE 05.02.2003 LI 31.10.2003
LU 04.10.2003 MC 31.10.2003
NL 05.02.2003 PT 05.05.2003
SE 05.05.2003 IT 05.02.2003

(11) **1 119 824** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 10.08.2005 BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 CY 08.10.2005
DK 10.11.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.10.2005 LI 10.08.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 119 826** (51) ***G06M 1/04***
(84) AT 24.08.2003 BE 31.08.2003
CY 24.08.2003 DK 18.09.2003
ES 29.09.2003 FI 18.06.2003
GR 18.09.2003 IE 18.06.2003
LU 24.08.2003 MC 31.08.2003
NL 18.06.2003 PT 18.09.2003
SE 18.09.2003 IT 18.06.2003

(11) **1 119 837** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 11.02.2004 BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 06.10.2004 LI 11.02.2004
LU 06.10.2004 MC 31.10.2004
NL 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 119 839** (51) ***G08G 1/09***
(84) GB 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 15.10.2006

(11) **1 119 848** (51) ***G11B 7/24***
(84) CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 GR 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 119 850** (51) ***G11B 15/66***
(84) AT 22.01.2003 BE 22.01.2003
CH 22.01.2003 CY 28.09.2003
DE 23.04.2003 DK 22.04.2003
ES 30.07.2003 FI 22.01.2003
FR 22.01.2003 GB 28.09.2003
GR 22.01.2003 IE 29.09.2003
LI 22.01.2003 LU 28.09.2003
MC 30.09.2003 NL 22.01.2003
PT 22.04.2003 SE 22.04.2003
IT 22.01.2003

(11) **1 119 853** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 10.01.2007 FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 119 866** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT 29.09.2002 BE 30.09.2002
CY 30.09.2002 DK 03.10.2002
ES 30.01.2003 FI 03.07.2002
GB 03.07.2002 GR 03.07.2002
IE 03.07.2002 LU 29.09.2002
MC 01.04.2003 NL 03.07.2002
PT 03.10.2002 SE 03.10.2002
IT 03.07.2002

(11) **1 119 867** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 03.01.2007 FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007
DE 04.04.2007

(11) **1 119 879** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005
CY 17.08.2005 DK 20.07.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 IE 17.08.2005
LI 20.04.2005 LU 17.08.2005
MC 31.08.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 119 889** (51) ***H01S 3/223***

(84)			(84)		
AT	25.06.2003		BE	25.06.2003	
CH	25.06.2003		CY	04.10.2003	
DK	25.09.2003		ES	22.12.2003	
FI	25.06.2003		GR	25.09.2003	
IE	06.10.2003		LI	25.06.2003	
LU	04.10.2003		MC	31.10.2003	
NL	25.06.2003		PT	25.09.2003	
SE	25.09.2003		IT	25.06.2003	

(11) **1 119 890** (51) ***H01T 4/10***

(84)			(84)		
DK	07.03.2006		ES	18.03.2006	
FI	07.12.2005		GR	07.03.2006	
IE	07.12.2005		NL	07.12.2005	
PT	08.05.2006		SE	07.03.2006	
IT	07.12.2005				

(11) **1 119 894** (51) ***H02J 9/06***

(84)			(84)		
AT	07.05.2003		BE	07.05.2003	
CH	07.05.2003		CY	26.08.2003	
DE	08.08.2003		DK	07.08.2003	
ES	18.08.2003		FI	07.05.2003	
FR	07.05.2003		GR	07.08.2003	
IE	26.08.2003		LI	07.05.2003	
LU	26.08.2003		MC	31.08.2003	
NL	07.05.2003		PT	07.08.2003	
SE	07.08.2003		IT	07.05.2003	

(11) **1 119 899** (51) ***H02M 7/00***

(84)			(84)		
ES	29.04.2003		IT	02.10.2002	

(11) **1 119 902** (51) ***H03C 5/00***

(84)			(84)		
AT	20.08.2003		BE	20.08.2003	
CH	20.08.2003		CY	06.10.2003	
DK	20.11.2003		ES	01.12.2003	
FI	20.08.2003		FR	20.08.2003	
GB	20.11.2003		GR	20.11.2003	
IE	06.10.2003		LI	20.08.2003	
LU	06.10.2003		MC	31.10.2003	
NL	20.08.2003		PT	20.01.2004	
SE	20.11.2003		IT	20.08.2003	

(11) **1 119 906** (51) ***H03F 1/32***

(84)			(84)		
AT	24.07.2002		BE	24.07.2002	
CH	24.07.2002		CY	30.09.2002	
DK	24.10.2002		ES	30.01.2003	
FI	24.07.2002		FR	24.07.2002	
GR	24.07.2002		IE	17.09.2002	
LI	24.07.2002		LU	17.09.2002	
MC	01.04.2003		NL	24.07.2002	
PT	29.10.2002		SE	24.10.2002	
IT	24.07.2002				

(11) **1 119 921** (51) ***H04B 1/707***

(84)			(84)		
AT	14.07.2004		BE	14.07.2004	
CH	14.07.2004		CY	14.07.2004	
DE	15.10.2004		DK	14.10.2004	
ES	25.10.2004		FI	14.07.2004	
FR	14.07.2004		GR	14.10.2004	
IE	28.09.2004		LI	14.07.2004	
LU	28.09.2004		MC	30.09.2004	
NL	14.07.2004		SE	14.10.2004	
IT	14.07.2004		PT	14.12.2004	

(11) **1 119 922** (51) ***H04B 1/707***

(84)			(84)		
AT	03.01.2007		PT	04.06.2007	
CH	03.01.2007		LI	03.01.2007	
NL	03.01.2007		DK	03.01.2007	
BE	03.01.2007				

(11) **1 119 928** (51) ***H04H 1/00***

(84)			(84)		
AT	26.05.2004		BE	26.05.2004	
CH	26.05.2004		CY	26.05.2004	
DK	26.08.2004		ES	26.05.2004	
FI	26.05.2004		GR	26.08.2004	
IE	02.09.2004		LI	26.05.2004	
LU	02.09.2004		MC	30.09.2004	
SE	26.08.2004		PT	26.10.2004	

(11) **1 119 930** (51) ***H04H 9/00***

(84)			(84)		
AT	30.03.2005		BE	30.03.2005	
CH	30.03.2005		CY	27.09.2005	
DE	01.07.2005		DK	30.06.2005	
ES	11.07.2005		FI	30.03.2005	
GR	30.06.2005		IE	27.09.2005	
LI	30.03.2005		LU	30.09.2005	
MC	30.09.2005		NL	30.03.2005	
PT	07.09.2005		IT	30.03.2005	
SE	30.06.2005				

(11) **1 119 940** (51) ***H04L 9/06***

(84)					
IT	21.09.2005				

(11) **1 119 941** (51) ***H04L 9/08***

(84)			(84)		
BE	30.09.2002		CY	30.09.2002	
DK	14.11.2002		ES	28.02.2003	
FI	14.08.2002		GR	14.08.2002	
IE	23.09.2002		LU	22.09.2002	
MC	01.04.2003		NL	14.08.2002	
PT	02.12.2002		SE	14.11.2002	
IT	14.08.2002				

(11) **1 119 942** (51) ***H04L 9/08***

(84)			(84)		
BE	30.09.2003		CH	30.09.2003	
CY	22.09.2003		DK	13.11.2003	
ES	24.11.2003		FI	13.08.2003	
GR	13.11.2003		IE	13.08.2003	
LI	30.09.2003		LU	22.09.2003	
MC	30.09.2003		NL	13.08.2003	
PT	13.01.2004		SE	13.11.2003	
IT	13.08.2003				

(11) **1 119 943** (51) ***H04L 12/14***

(84)			(84)		
SE	17.04.2007		NL	17.01.2007	
BE	17.01.2007				

(11) **1 119 944** (51) ***H04L 12/14***

(84)			(84)		
BE	06.09.2006		ES	17.12.2006	
NL	06.09.2006		SE	06.12.2006	

(11) **1 119 948** (51) ***H04L 12/56***

(84)			(84)		
AT	28.04.2004		CY	28.04.2004	
DK	28.07.2004		FI	28.04.2004	
GR	28.07.2004		IE	05.10.2004	
LU	05.10.2004		MC	31.10.2004	
PT	28.09.2004				

(11) **1 119 951** (51) ***H04L 12/56***

(84)			(84)		
AT	24.01.2007		FI	24.01.2007	
PT	25.06.2007		CH	24.01.2007	
LI	24.01.2007		SE	24.04.2007	
ES	05.05.2007		NL	24.01.2007	
DK	24.01.2007		BE	24.01.2007	

(11) **1 119 953** (51) ***H04L 25/03***

(84)			(84)		
AT	29.06.2005		BE	29.06.2005	
CH	29.06.2005		CY	04.10.2005	
DK	29.09.2005		ES	10.10.2005	
FI	29.06.2005		GR	29.09.2005	
IE	04.10.2005		LI	29.06.2005	
LU	31.10.2005		NL	29.06.2005	
PT	07.12.2005		SE	29.09.2005	
IT	29.06.2005				

(11) **1 119 967** (51) ***H04N 5/445***

(84)			(84)		
AT	21.01.2004		CY	21.01.2004	
DK	21.04.2004		FI	21.01.2004	
GR	21.04.2004		IE	21.01.2004	
LU	05.10.2004		NL	21.01.2004	
SE	21.04.2004		PT	21.06.2004	

(11) **1 119 972** (51) ***H04N 7/173***

(84)			(84)		
AT	03.04.2002		BE	03.04.2002	
CH	03.04.2002		CY	30.09.2002	
DK	03.07.2002		GR	03.04.2002	
IE	30.09.2002		LI	03.04.2002	
LU	30.09.2002		NL	03.04.2002	
PT	03.07.2002		IT	03.04.2002	

(11) **1 119 974** (51) ***H04N 7/24***

(84)			(84)		
AT	21.05.2003		BE	21.05.2003	
CH	21.05.2003		CY	11.10.2003	
DK	21.08.2003		ES	01.09.2003	
FI	21.05.2003		GR	21.08.2003	
IE	13.10.2003		LI	21.05.2003	
LU	11.10.2003		MC	31.10.2003	
NL	21.05.2003		PT	21.08.2003	
SE	21.08.2003		IT	21.05.2003	

(11) **1 119 976** (51) ***H04N 7/26***

(84)			(84)		
AT	26.03.2003		BE	26.03.2003	
CH	26.03.2003		CY	11.10.2003	
DK	26.06.2003		ES	30.09.2003	
FI	26.03.2003		GR	26.03.2003	
IE	13.10.2003		LI	26.03.2003	
LU	11.10.2003		MC	31.10.2003	
NL	26.03.2003		PT	26.06.2003	
SE	26.06.2003		IT	26.03.2003	

(11) **1 119 978** (51) ***H04N 7/30***

(84)			(84)		
AT	11.05.2005		BE	11.05.2005	
CH	11.05.2005		CY	11.10.2005	
DK	11.08.2005		ES	22.08.2005	
FI	11.05.2005		GR	11.08.2005	
IE	11.10.2005		LI	11.05.2005	
LU	31.10.2005		MC	31.10.2005	
NL	11.05.2005		PT	19.10.2005	
SE	11.08.2005		IT	11.05.2005	

(11) **1 119 986** (51) ***H04Q 7/22***

(84)			(84)		
NL	22.08.2007		FI	22.08.2007	
AT	22.08.2007		CH	22.08.2007	
LI	22.08.2007				

(11) **1 119 991** (51) ***H04Q 7/32***

(84)			(84)		
AT	22.02.2006		BE	22.02.2006	
CH	22.02.2006		DK	22.05.2006	
ES	02.06.2006		FI	22.02.2006	
LI	22.02.2006		NL	22.02.2006	
PT	24.07.2006		SE	22.05.2006	
IT	22.02.2006		MC	31.10.2006	
IE	02.10.2006				

(11) **1 119 999** (51) ***H04Q 7/38***

(84)			(84)		
AT	22.11.2006		CH	22.11.2006	
BE	22.11.2006		FI	22.11.2006	
LI	22.11.2006		NL	22.11.2006	
SE	22.02.2007		IT	22.11.2006	
PT	23.04.2007		DK	22.02.2007	
ES	05.03.2007				

(11) **1 120 000** (51) ***H04Q 7/38***

(84)			(84)		
SE	28.09.2006		IT	28.06.2006	

(11) **1 120 002** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 120 003** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CY 08.10.2005 DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
LU 28.11.2005 MC 31.10.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 120 009** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DE 11.03.2004 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
FR 10.12.2003 GR 10.03.2004
LI 10.12.2003 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 IT 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 120 018** (51) ***H05B 37/00***
(84) BE 17.04.2002 (84) CY 31.10.2002
DK 17.07.2002 ES 30.10.2002
FI 17.04.2002 GR 17.04.2002
IE 08.10.2002 LU 08.10.2002
MC 01.05.2003 NL 17.04.2002
PT 17.07.2002 SE 17.07.2002
IT 17.04.2002 AT 08.10.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006

(11) **1 120 019** (51) ***H05B 39/02***
(84) DE 08.11.2002 (84) IT 07.08.2002

(11) **1 120 022** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 13.08.2003 (84) CY 15.10.2003
DK 13.11.2003 ES 24.11.2003
FI 13.08.2003 GR 13.11.2003
LU 15.10.2003 MC 31.10.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
IT 13.08.2003

(11) **1 120 047** (51) ***A23L 1/20***
(84) CH 11.10.2006 (84) LI 11.10.2006
IT 11.10.2006 DE 12.01.2007

(11) **1 120 049** (51) ***A23L 3/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 09.09.2004 LI 11.08.2004
LU 09.09.2004 MC 30.09.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 120 108** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006 MC 31.10.2006
DE 03.11.2006 IE 05.10.2006

(11) **1 120 394** (51) ***C07C 67/54***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
LU 24.12.2004 MC 31.12.2004
SE 08.12.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 120 409** (51) ***C07D 213/65***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 30.09.2005
DE 27.04.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
FR 26.01.2005 GB 30.09.2005
GR 26.04.2005 IE 30.09.2005
LI 26.01.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 121 014** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 05.03.2003
CH 05.03.2003 CY 14.10.2003
DK 05.06.2003 ES 30.09.2003
FI 05.03.2003 GR 05.03.2003
IE 14.10.2003 LI 05.03.2003
LU 14.10.2003 MC 31.10.2003
PT 05.06.2003 SE 05.06.2003
IT 05.03.2003

(11) **1 121 015** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 31.10.2005
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
FI 26.11.2003 IT 13.10.2005
IE 13.10.2004 LI 26.11.2003
LU 13.10.2004 MC 31.10.2004
NL 01.05.2006 PT 26.04.2004

(11) **1 121 017** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 07.08.2002 CY 31.10.2002
DE 08.11.2002 DK 07.11.2002
ES 28.02.2003 FI 07.08.2002
FR 07.08.2002 GR 07.08.2002
IE 01.10.2002 LI 07.08.2002
LU 01.10.2002 MC 01.05.2003
NL 07.08.2002 PT 22.11.2002
SE 07.11.2002 IT 07.08.2002

(11) **1 121 019** (51) ***A23C 9/152***
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 121 022** (51) ***A23K 1/175***
(84) AT 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
CY 29.09.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 LU 11.10.2004
MC 31.10.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 121 028** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 05.10.2004 (84) CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 GB 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
LU 05.10.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 121 032** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004
GB 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 LI 31.10.2004
LU 13.10.2004 MC 31.10.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 121 039** (51) ***A47C 3/30***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 15.10.2004 LI 17.03.2004
LU 15.10.2004 MC 31.10.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 121 046** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 121 049** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006
MC 31.10.2006 IE 16.10.2006

(11) **1 121 053** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 CY 07.10.2005
DE 14.07.2005 DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 07.10.2005
LI 13.04.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 121 080** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 CY 06.10.2003
DK 30.10.2003 ES 10.11.2003
FI 30.07.2003 GR 30.10.2003
IE 06.10.2003 LI 30.07.2003
LU 06.10.2003 MC 31.10.2003
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 IT 30.07.2003

(11) **1 121 085** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 10.03.2004
DE 12.06.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GB 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LI 31.10.2004
LU 22.10.2004 MC 31.10.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 121 086** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GB 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LI 31.10.2004 LU 22.10.2004
MC 31.10.2004 NL 01.09.2004

SE 01.12.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 121 087** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 121 089** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 MC 30.09.2006
IE 27.09.2006

(11) **1 121 090** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
SE 22.03.2005 PT 22.05.2005

(11) **1 121 091** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 05.10.2004 MC 31.10.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 121 092** (51) ***A61K 8/06***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 121 097** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 28.06.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 28.06.2005 LI 15.09.2004
LU 28.06.2005 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 121 106** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 08.10.2004
LI 16.06.2004 LU 08.10.2004
MC 31.10.2004 NL 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 121 109** (51) ***A61K 31/135***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 121 115** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 02.05.2007 (84) FI 02.05.2007
PT 02.10.2007

(11) **1 121 134** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 03.03.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
LU 15.10.2004 MC 31.10.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 121 142** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 121 151** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
LI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
DK 13.12.2006

(11) **1 121 152** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LU 13.10.2004 MC 31.10.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 121 157** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 121 162** (51) ***A61L 29/16***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 DK 21.03.2007

(11) **1 121 170** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006 MC 31.10.2006
IE 12.10.2006

(11) **1 121 180** (51) ***A63B 49/00***
(84) ES 27.06.2003 (84) FI 18.12.2002
FR 18.12.2002 GR 18.12.2002
IE 18.12.2002 PT 18.03.2003
SE 18.03.2003 IT 18.12.2002

(11) **1 121 188** (51) ***B01D 53/22***
(84) IT 20.09.2006

(11) **1 121 199** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 17.12.2003 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 121 200** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
LI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 121 201** (51) ***B05B 1/08***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 15.10.2004 LI 09.06.2004
LU 15.10.2004 MC 31.10.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
IT 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 121 202** (51) ***B05B 7/10***
(84) CH 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 PT 22.05.2006

(11) **1 121 209** (51) ***B21C 23/08***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 CY 08.10.2003
DE 08.08.2003 DK 07.08.2003
ES 18.08.2003 FI 07.05.2003
FR 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 08.10.2003 LI 07.05.2003
LU 08.10.2003 MC 31.10.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 121 211** (51) ***B21D 28/10***
(84) ES 26.01.2004 (84) SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 121 217** (51) ***B23D 15/00***
(84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 FR 11.08.2004
GB 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LI 30.09.2004
LU 29.09.2004 MC 30.09.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 121 228** (51) ***B27K 3/34***
(84) ES 27.06.2003 (84) GB 04.12.2002
GR 04.12.2002 IE 04.12.2002
NL 04.12.2002 PT 05.03.2003
IT 04.12.2002

(11) **1 121 231** (51) ***B27N 1/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DE 12.11.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GB 11.11.2004
GR 11.11.2004 IE 14.10.2004
LI 11.08.2004 LU 14.10.2004
MC 31.10.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 121 234** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CY 14.10.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 14.10.2003
LU 14.10.2003 MC 31.10.2003
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 121 243** (51) ***B31F 1/10***
(84) CY 31.10.2002 (84) DK 17.10.2002
ES 30.01.2003 FI 17.07.2002
GR 17.07.2002 IE 17.07.2002
LU 13.10.2002 PT 17.10.2002
SE 17.10.2002 IT 17.07.2002

(11) **1 121 249** (51) ***B41J 2/16***
(84) ES 05.11.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 121 250** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 22.01.2003 (84) BE 22.01.2003
CH 22.01.2003 CY 12.10.2003
DK 22.04.2003 ES 30.07.2003

FI 22.01.2003 GR 22.01.2003
IE 13.10.2003 LI 22.01.2003
LU 12.10.2003 NL 22.01.2003
PT 22.04.2003 SE 13.10.2003
IT 22.01.2003

(11) **1 121 255** (51) ***B60B 27/02***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CY 15.10.2003 DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
FR 09.04.2003 GB 09.04.2003
GR 09.07.2003 IE 09.04.2003
LU 15.10.2003 MC 31.10.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 121 264** (51) ***B60N 2/16***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 13.10.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 GR 10.12.2003
IE 13.10.2003 LI 10.09.2003
LU 13.10.2003 MC 31.10.2003
NL 10.09.2003 PT 19.12.2003
SE 10.12.2003 IT 10.09.2003

(11) **1 121 265** (51) ***B60N 2/16***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 CY 13.10.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 GR 02.07.2003
IE 13.10.2003 LI 02.04.2003
LU 13.10.2003 MC 31.10.2003
NL 02.04.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 IT 02.04.2003

(11) **1 121 268** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT 07.01.2004 (84) CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 07.01.2004
SE 07.04.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 121 275** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 21.07.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 29.09.2004 LI 21.07.2004
LU 29.09.2004 MC 30.09.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 121 284** (51) ***B60T 13/567***
(84) AT 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 121 285** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT 11.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LI 31.10.2004
LU 11.10.2004 MC 31.10.2004
NL 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 121 291** (51) ***B64D 11/06***
(84) CH 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 121 293** (51) ***B65B 37/08***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 IT 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 121 300** (51) ***B65D 50/14***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.06.2006
LI 23.11.2005 MC 30.06.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 121 311** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
CH 23.04.2003 CY 15.09.2003
DE 24.07.2003 DK 23.07.2003
ES 30.10.2003 FI 23.04.2003
FR 23.04.2003 GB 15.09.2003
GR 23.07.2003 IE 15.09.2003
LI 23.04.2003 LU 15.09.2003
MC 30.09.2003 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **1 121 320** (51) ***B66C 23/20***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 31.10.2003
CY 06.10.2003 DK 14.08.2003
ES 25.08.2003 FI 14.05.2003
GB 14.05.2003 GR 14.08.2003
IE 14.05.2003 LU 06.10.2003
MC 31.10.2003 NL 14.05.2003
PT 14.08.2003 SE 14.08.2003
IT 14.05.2003

(11) **1 121 322** (51) ***B67D 1/00***
(84) IT 06.10.2004

(11) **1 121 324** (51) ***B67D 5/02***
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LI 31.10.2004
LU 05.10.2004 MC 31.10.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 121 329** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CY 17.09.2003 DK 05.05.2003
FI 05.02.2003 GR 05.02.2003
IE 05.02.2003 LU 17.09.2003
MC 30.09.2003 NL 05.02.2003
PT 05.05.2003 IT 05.02.2003

(11) **1 121 331** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LI 30.09.2004 LU 30.09.2004
MC 30.09.2004 NL 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 121 343** (51) ***C07C 249/00***
(84) CY 30.09.2002 (84) DK 28.11.2002
FI 28.08.2002 GR 28.08.2002
IE 28.08.2002 LU 17.09.2002
PT 11.12.2002 SE 28.11.2002
IT 28.08.2002

(11) **1 121 347** (51) ***C07D 211/94***
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
CY 07.07.2004 DK 07.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 05.10.2004 LI 07.07.2004
LU 05.10.2004 MC 31.10.2004
SE 07.10.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 121 348** (51) ***C07D 273/01***
(84) AT 01.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LU 01.10.2004 MC 31.10.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 121 354** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 PT 08.05.2005

(11) **1 121 355** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 121 361** (51) ***C07D 487/04***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 121 367** (51) ***C07F 9/6568***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 31.10.2003 CY 13.10.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 13.10.2003 LI 31.10.2003
LU 13.10.2003 MC 31.10.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 14.10.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 121 369** (51) ***C07H 19/056***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 PT 08.05.2005

(11) **1 121 372** (51) ***C07H 19/167***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 121 381** (51) ***C07K 14/00***
(84) PT 19.09.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 121 394** (51) ***C09D 5/46***
(84) CH 31.10.2004 (84) CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GB 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LI 31.10.2004 LU 12.10.2004

MC 31.10.2004
PT 18.01.2005
SE 18.11.2004

(11) **1 121 395** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 12.10.2004
LU 12.10.2004
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 121 411** (51) ***C11D 9/26***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
SE 22.03.2005

(11) **1 121 421** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007
CH 04.04.2007
FI 04.04.2007
NL 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007
PT 04.09.2007
LI 04.04.2007
DK 04.04.2007

(11) **1 121 425** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
DE 30.09.2005
ES 10.10.2005
GR 29.09.2005
LI 29.06.2005
MC 31.10.2005
PT 07.12.2005
IT 29.06.2005
(84) BE 29.06.2005
CY 12.10.2005
DK 29.09.2005
FI 29.06.2005
IE 12.10.2005
LU 31.10.2005
NL 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 121 426** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 02.06.2004
CH 30.06.2004
DE 01.01.2005
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
LU 02.06.2004
NL 14.04.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 121 431** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 22.02.2006
PT 24.07.2006
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 121 436** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 27.06.2007
SE 27.09.2007
NL 27.06.2007
CH 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
ES 08.10.2007
PT 27.11.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 121 439** (51) ***C12N 15/12***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 121 441** (51) ***C12N 15/34***
(84) AT 13.12.2006
SE 13.03.2007
DK 13.12.2006
(84) BE 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 121 445** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 12.07.2006
FI 12.07.2006
(84) DK 12.10.2006
PT 12.12.2006
SE 12.10.2006
MC 31.10.2006
IT 12.07.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 121 451** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 01.02.2006
IE 01.02.2006
MC 31.10.2006
(84) FI 01.02.2006
PT 03.07.2006

(11) **1 121 453** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
(84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 121 457** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
CY 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GB 18.11.2004
IE 06.10.2004
LU 06.10.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 121 472** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
ES 15.04.2006
LI 04.01.2006
PT 05.06.2006
IT 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 121 483** (51) ***D21D 5/26***
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 31.08.2004
PT 25.07.2004
(84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 18.08.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 121 486** (51) ***D21F 7/00***
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.08.2004
PT 14.12.2004
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 19.08.2004
LU 19.08.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 121 487** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 18.08.2004
CY 24.06.2005
FI 18.08.2004
GB 24.06.2005
IE 24.06.2005
LU 24.06.2005
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 30.06.2005
IT 18.08.2004

(11) **1 121 488** (51) ***D21H 21/22***
(84) AT 08.12.2004
FI 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) DK 08.03.2005
GR 08.03.2005

(11) **1 121 490** (51) ***E01B 9/30***
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
DK 17.11.2005
(84) BE 17.08.2005
CY 13.10.2005
ES 28.11.2005
FI 17.08.2005
IE 13.10.2005
LU 31.10.2005
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
GR 17.11.2005
LI 17.08.2005
MC 31.10.2005
PT 17.01.2006
IT 17.08.2005

(11) **1 121 492** (51) ***E01D 19/14***
(84) AT 23.07.2003
CH 31.10.2003
DE 24.10.2003
ES 03.11.2003
GB 23.07.2003
IE 23.07.2003
LU 14.10.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(84) BE 31.10.2003
CY 14.10.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LI 31.10.2003
MC 31.10.2003
PT 23.12.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 121 494** (51) ***E02D 29/14***
(84) BE 31.10.2002
CY 31.10.2002
ES 30.01.2003
FR 03.07.2002
GR 03.07.2002
LI 31.10.2003
MC 01.05.2003
PT 03.10.2002
IT 03.07.2002
(84) CH 31.10.2003
DK 03.10.2002
FI 03.07.2002
GB 03.07.2002
IE 03.07.2002
LU 04.10.2002
NL 03.07.2002
SE 03.10.2002

(11) **1 121 496** (51) ***E04B 1/58***
(84) AT 06.05.2004
CY 06.05.2004
ES 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.10.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 13.10.2004
LU 13.10.2004
NL 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 121 499** (51) ***E04D 13/068***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005
DE 01.05.2007

(11) **1 121 500** (51) ***E05B 1/00***
(84) CY 02.06.2004
FI 02.06.2004
MC 31.10.2004
(84) DK 02.09.2004
LU 08.10.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 121 503** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
PT 15.05.2006
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005

(11) **1 121 504** (51) ***E05B 47/00***
(84) IT 14.04.2004

(11) **1 121 506** (51) ***E05B 65/46***
(84) AT 13.09.2006
CH 13.09.2006
LI 13.09.2006
PT 02.03.2007
IT 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) BE 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
MC 31.10.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 121 508** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 06.04.2005
(84) BE 06.04.2005

CH 06.04.2005
DE 07.07.2005
ES 17.07.2005
GR 06.07.2005
LI 06.04.2005
MC 31.10.2005
SE 06.07.2005
CY 14.10.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
IE 14.10.2005
LU 31.10.2005
PT 08.09.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 121 534** (51) ***F04D 7/04***
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
DK 11.05.2004
FR 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 31.10.2004
IT 11.02.2004
(84) CH 11.02.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
GB 04.10.2004
IE 04.10.2004
LU 04.10.2004
NL 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 121 546** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 01.10.2004
CH 31.10.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
LU 01.10.2004
NL 10.03.2004
PT 10.08.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 121 563** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT 12.10.2003
CY 12.10.2003
ES 25.08.2003
FR 14.05.2003
GR 14.08.2003
LU 12.10.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003
(84) BE 31.10.2003
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
GB 14.05.2003
IE 14.05.2003
MC 31.10.2003
PT 14.08.2003
IT 14.05.2003

(11) **1 121 565** (51) ***F25B 7/00***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
FI 14.12.2005
SE 14.03.2006
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
LI 14.12.2005

(11) **1 121 567** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 15.09.2004
CY 15.09.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
IE 21.10.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 121 572** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
MC 31.08.2006
IE 14.08.2006
(84) BE 04.01.2006
LI 04.01.2006
PT 05.06.2006

(11) **1 121 574** (51) ***G01G 19/50***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
LI 22.12.2004
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 121 575** (51) ***G01J 1/50***
(84) GB 19.04.2006
DK 19.07.2006
(84) AT 19.04.2006
ES 30.07.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
DE 20.07.2006
LI 31.10.2006
IE 19.04.2006
PT 19.09.2006
IT 19.04.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 121 586** (51) ***G01N 25/72***
(84) AT 05.08.2005
DK 10.02.2005
LU 05.08.2005
PT 10.04.2005
(84) CY 05.08.2005
IE 10.11.2004
NL 10.11.2004

(11) **1 121 599** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
SE 15.03.2005
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 121 602** (51) ***G01R 15/24***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.10.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
ES 07.04.2004
FR 07.04.2004
IE 12.10.2004
LU 12.10.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 121 617** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
DK 15.09.2005
FI 15.06.2005
IE 13.10.2005
LU 31.10.2005
NL 15.06.2005
SE 15.09.2005
(84) BE 15.06.2005
CY 13.10.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
LI 15.06.2005
MC 31.10.2005
PT 24.11.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 121 619** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
ES 23.07.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
IT 12.04.2006
IE 16.10.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
MC 31.10.2006
GB 14.10.2006

(11) **1 121 626** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
IE 15.10.2004
LU 15.10.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 121 633** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 07.10.2004
LU 07.10.2004
IT 14.01.2004
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 121 637** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 07.05.2003
(84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
IE 13.10.2003
LU 12.10.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
CY 12.10.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LI 07.05.2003
MC 31.10.2003
PT 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 121 655** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.07.2006
CH 12.07.2006
ES 23.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
IT 12.07.2006
IE 16.10.2006
(84) BE 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 121 663** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
LI 29.12.2004
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 121 665** (51) ***G06T 17/20***
(84) DE 27.06.2003
GB 26.03.2003
IT 26.03.2003
(84) ES 30.09.2003
SE 26.06.2003

(11) **1 121 666** (51) ***G07C 1/26***
(84) CY 31.10.2002
ES 20.12.2002
FR 05.06.2002
IE 05.06.2002
PT 05.09.2002
IT 05.06.2002
(84) DK 05.09.2002
FI 05.06.2002
GR 05.06.2002
LU 13.10.2002
SE 05.09.2002

(11) **1 121 674** (51) ***G08C 19/02***
(84) NL 02.05.2002
(84) IT 02.05.2002

(11) **1 121 675** (51) ***G08G 1/09***
(84) GB 05.04.2006
ES 16.07.2006
IE 05.04.2006
PT 05.09.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
LI 31.10.2006
AT 15.10.2006

(11) **1 121 678** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
MC 31.10.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LU 15.10.2004
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 121 685** (51) ***G10L 15/20***
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
IE 15.10.2003
LU 15.10.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(84) BE 28.05.2003
CY 15.10.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LI 28.05.2003
MC 31.10.2003
PT 28.08.2003
IT 28.05.2003

(11) **1 121 692** (51) ***H01B 7/08***
(84) AT 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005

CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
NL 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 121 696** (51) ***H01H 9/00***
(84) BE 30.09.2002 (84) CY 30.09.2002
DK 03.07.2002 FI 03.04.2002
GR 03.04.2002 IE 03.04.2002
LU 14.09.2002 PT 03.07.2002
IT 03.04.2002

(11) **1 121 724** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 30.09.2002
CY 30.09.2002 DK 10.07.2002
ES 30.10.2002 FI 10.04.2002
GR 10.04.2002 IE 10.04.2002
LU 11.09.2002 PT 10.07.2002
SE 10.07.2002 IT 10.04.2002

(11) **1 121 728** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 121 736** (51) ***H01T 13/20***
(84) BE 25.04.2007

(11) **1 121 738** (51) ***H02B 13/035***
(84) BE 28.12.2005 (84) FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 121 739** (51) ***H02B 13/055***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 MC 30.09.2006
IE 15.09.2006

(11) **1 121 759** (51) ***H03M 9/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 CY 23.10.2005
DK 20.10.2005 ES 20.07.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 24.10.2005 LI 20.07.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 121 766** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 NL 27.12.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 121 782** (51) ***H04L 12/00***
(84) CY 22.10.2003 (84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 22.10.2003 NL 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 121 783** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 CY 08.10.2005
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 10.10.2005
LI 07.09.2005 LU 07.11.2005
MC 31.10.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 121 787** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 12.03.2007 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 121 791** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 11.10.2004 LI 12.05.2004
LU 11.10.2004 MC 31.10.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 121 792** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 121 799** (51) ***H04N 3/00***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 121 804** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 121 806** (51) ***H04N 7/24***
(84) SE 22.05.2006

(11) **1 121 815** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 09.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 FR 28.07.2004
GB 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LI 30.09.2004
LU 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
IT 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 121 817** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CH 21.05.2003 CY 15.10.2003
DK 21.08.2003 ES 01.09.2003
FI 21.05.2003 FR 21.05.2003
GR 21.08.2003 IE 15.10.2003
LI 21.05.2003 LU 15.10.2003
MC 31.10.2003 NL 21.05.2003
PT 21.08.2003 SE 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **1 121 834** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 CY 21.09.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 GR 02.07.2003
IE 22.09.2003 LI 02.04.2003
LU 21.09.2003 MC 30.09.2003
NL 02.04.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 IT 02.04.2003

(11) **1 121 839** (51) ***H05B 37/03***
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004
CY 09.06.2004 DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 19.10.2004 LI 09.06.2004
LU 19.10.2004 MC 31.10.2004
NL 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 121 841** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 20.09.2003 (84) CH 30.09.2003
ES 25.08.2003 FR 14.05.2003
GB 14.05.2003 LI 30.09.2003
NL 14.05.2003 SE 14.08.2003
IT 14.05.2003

(11) **1 121 864** (51) ***A23L 1/20***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
DE 22.03.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 121 929** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 21.07.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 21.07.2005 LI 03.11.2004
LU 21.07.2005 MC 31.07.2005
SE 03.02.2005 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 121 936** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 121 941** (51) ***A61K 47/10***
(84) ES 18.09.2006 (84) IT 07.06.2006

(11) **1 121 948** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GB 07.10.2004 GR 23.09.2004
IE 07.10.2004 LI 23.06.2004
LU 07.10.2004 MC 31.10.2004
NL 23.06.2004 SE 08.10.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 122 260** (51) ***C07H 15/252***
(84) DK 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 PT 15.05.2005

(11) **1 122 996** (51) ***A01G 13/02***
(84) CY 18.10.2003 (84) ES 13.10.2003
FI 02.07.2003 GR 02.10.2003
LU 18.10.2003 MC 31.10.2003
PT 02.10.2003 IT 02.07.2003

(11) **1 122 997** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 13.08.2004 LI 23.06.2004
LU 13.08.2004 MC 31.08.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 122 999** (51) ***A01M 21/04***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005

CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
LI 16.03.2005
MC 31.10.2005
PT 07.09.2005
CY 20.10.2005
FI 16.03.2005
IE 20.10.2005
LU 31.10.2005
NL 16.03.2005
SE 16.06.2005

(11) **1 123 002** (51) ***A01N 37/36***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 123 003** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 12.10.2004 (84) CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 12.10.2004 MC 31.10.2004
SE 17.06.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 123 006** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 16.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 16.10.2003
ES 27.10.2003 FI 16.07.2003
GR 16.10.2003 IE 16.07.2003
LI 31.10.2003 LU 16.10.2003
MC 31.10.2003 PT 16.12.2003
SE 16.10.2003 IT 16.07.2003

(11) **1 123 009** (51) ***A23G 3/10***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 123 014** (51) ***A23L 1/317***
(84) AT 14.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 FR 09.06.2004
GB 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 LI 31.10.2004
LU 14.10.2004 MC 31.10.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
IT 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 123 024** (51) ***A47C 1/13***
(84) DK 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 123 025** (51) ***A47C 9/00***
(84) CY 23.06.2004 (84) MC 31.10.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 123 056** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 21.07.2004
DK 21.10.2004 FI 21.07.2004
GB 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LI 31.10.2004
LU 19.10.2004 MC 31.10.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 123 059** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 22.10.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 24.10.2005 LI 27.04.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 123 064** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 123 065** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
FI 29.11.2006 LI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 123 073** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007

(11) **1 123 088** (51) ***A61K 9/20***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 123 097** (51) ***A61K 31/37***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 21.10.2004 LI 02.06.2004
LU 21.10.2004 MC 31.10.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
IT 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 123 100** (51) ***A61K 31/5685***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 13.10.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 FR 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 13.10.2005
LI 02.03.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 02.03.2005
PT 03.08.2005 IT 02.03.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 123 106** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 20.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 20.10.2003
DK 23.10.2003 ES 03.11.2003
FI 23.07.2003 FR 23.07.2003
GB 23.07.2003 GR 23.10.2003
IE 23.07.2003 LI 31.10.2003
LU 20.10.2003 MC 31.10.2003
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 123 109** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 24.09.2003 (84) CY 20.10.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 LU 20.10.2003
MC 31.10.2003 SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 123 111** (51) ***A61K 31/513***
(84) CY 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 19.10.2004 LU 19.10.2004
MC 31.10.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 123 114** (51) ***A61K 47/48***
(84) DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
SE 28.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 123 117** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
PT 26.09.2006 MC 30.09.2006
IE 02.10.2006

(11) **1 123 121** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 20.10.2004 LU 20.10.2004
MC 31.10.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 123 128** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 123 137** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 123 138** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 22.10.2004 LI 28.04.2004
LU 22.10.2004 MC 31.10.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 123 139** (51) ***A62B 7/10***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
LI 19.11.2003 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 IT 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 123 140** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 21.10.2004 LI 06.05.2004
LU 21.10.2004 MC 31.10.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 123 147** (51) ***A63F 9/10***
(84) BE 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005
CY 14.09.2005 DK 04.08.2005
GR 04.08.2005 IE 14.09.2005
LI 04.05.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 PT 04.10.2005

(11) **1 123 155** (51) ***B01F 15/02***
(84) CY 19.10.2003 (84) DK 04.09.2003
FI 04.06.2003 FR 04.06.2003
GR 04.09.2003 LU 19.10.2003
MC 31.10.2003 PT 04.09.2003
SE 04.09.2003 IT 04.06.2003

(11) **1 123 160** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 19.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 19.10.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 FR 25.06.2003
GB 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 25.06.2003 LI 31.10.2003
LU 19.10.2003 MC 31.10.2003
NL 25.06.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **1 123 162** (51) ***B03C 1/32***
(84) DE 29.11.2002 (84) FR 28.08.2002
SE 28.11.2002 IT 28.08.2002

(11) **1 123 166** (51) ***B08B 3/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
DK 06.12.2006

(11) **1 123 171** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 20.09.2004 LI 17.12.2003
LU 20.09.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 123 172** (51) ***B23B 31/107***
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006

(11) **1 123 175** (51) ***B23Q 1/00***
(84) CY 20.10.2003 (84) FI 14.05.2003
GR 14.08.2003 IE 14.05.2003
LU 20.10.2003 MC 31.10.2003
PT 14.08.2003 DK 14.05.2003

(11) **1 123 180** (51) ***B29B 7/40***
(84) CY 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 FR 10.12.2003
GR 10.03.2004 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 123 182** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 15.10.2003 (84) CY 15.10.2003
DE 16.01.2004 DK 15.01.2004
ES 26.01.2004 FI 15.10.2003
GB 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 NL 15.10.2003
SE 15.10.2003 IT 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 123 186** (51) ***B29C 45/27***
(84) BE 26.03.2003 (84) CY 20.10.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 FR 26.03.2003
GR 26.03.2003 IE 20.10.2003
LU 20.10.2003 MC 31.10.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 123 188** (51) ***B29C 45/52***
(84) CY 29.10.2003 (84) DE 01.06.2004
DK 29.01.2004 ES 29.10.2003
FI 29.10.2003 GB 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 123 190** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006 MC 31.10.2006
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 123 191** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 SE 29.06.2006
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 123 194** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 02.01.2003 (84) DE 03.04.2003
DK 02.04.2003 FI 02.01.2003
GR 02.01.2003 IE 02.01.2003
NL 02.01.2003 PT 02.04.2003
SE 02.04.2003 IT 02.01.2003

(11) **1 123 195** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 29.07.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 29.07.2005 LI 17.11.2004
LU 29.07.2005 MC 31.07.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 123 201** (51) ***B31B 1/08***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 CY 31.10.2002
DK 25.12.2002 FI 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 15.10.2002
LI 25.09.2002 LU 15.10.2002
MC 01.05.2003 PT 25.02.2003

(11) **1 123 211** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 21.10.2004
LI 28.07.2004 LU 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 123 214** (51) ***B43L 1/00***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 CY 14.09.2005
DE 26.08.2005 DK 25.08.2005
ES 05.09.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 14.09.2005
LI 25.05.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 123 230** (51) ***B60T 8/88***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 IT 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007
DK 27.12.2006

(11) **1 123 231** (51) ***B60T 10/02***
(84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 12.10.2003
DK 16.10.2003 FI 16.07.2003
GB 16.07.2003 GR 16.10.2003
IE 16.07.2003 LI 31.10.2003
LU 12.10.2003 MC 31.10.2003
NL 16.07.2003 PT 16.12.2003
IT 16.07.2003

(11) **1 123 234** (51) ***B60T 13/66***
(84) FI 26.09.2007

(11) **1 123 236** (51) ***B65B 7/20***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 21.10.2004
LI 28.04.2004 LU 21.10.2004
MC 31.10.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 123 237** (51) ***B65B 61/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005 MC 31.10.2006
IE 13.10.2006 GB 13.10.2006

(11) **1 123 243** (51) ***B65D 63/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
CY 08.09.2004 DE 09.12.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 14.10.2004 LI 08.09.2004
LU 14.10.2004 MC 31.10.2004
SE 08.12.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 123 247** (51) ***B65H 18/26***
(84) FI 13.11.2002 (84) FR 13.11.2002
GB 13.11.2002 IT 13.11.2002

(11) **1 123 256** (51) ***C01B 15/023***
(84) CH 31.08.2003 (84) CY 28.08.2003
GR 02.08.2003 IE 02.05.2003
LI 31.08.2003 LU 28.08.2003
MC 31.08.2003 DK 02.05.2003

(11) **1 123 258** (51) ***C01G 45/00***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 DK 02.01.2003
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 LI 02.10.2002
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 IT 02.10.2002

(11) **1 123 264** (51) ***C07C 51/10***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CY 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 19.10.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 123 278** (51) ***C07D 209/52***
(84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 13.10.2006

(11) **1 123 291** (51) ***C07D 409/04***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007

(11) **1 123 293** (51) ***C07D 471/22***
(84) AT 11.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 11.10.2005
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 123 301** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 03.12.2003 (84) CH 03.12.2003
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 LI 03.12.2003
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
IT 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 123 314** (51) ***C07K 14/54***
(84) CY 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
LU 06.10.2004 MC 31.10.2004
SE 18.05.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 123 320** (51) ***C08F 4/48***
(84) AT 07.01.2004 (84) CH 07.01.2004
CY 07.01.2004 DK 07.04.2004
FI 07.01.2004 GB 07.10.2004
GR 07.04.2004 IE 07.10.2004
LI 07.01.2004 LU 07.10.2004
SE 07.04.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 123 321** (51) ***C08F 4/602***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 FI 20.12.2006
PT 23.04.2007 DK 20.12.2006

(11) **1 123 324** (51) ***C08F 20/12***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
GB 30.07.2006 CH 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005
MC 31.07.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IE 31.07.2006

(11) **1 123 325** (51) ***C08F 20/34***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 NL 11.04.2007

(11) **1 123 329** (51) ***C08F 251/00***
(84) AT 01.10.2004 (84) CH 31.10.2004
CY 15.09.2004 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LI 31.10.2004
LU 01.10.2004 MC 31.10.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 123 330** (51) ***C08F 251/00***
(84) AT 28.09.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 30.09.2004
LU 28.09.2004 MC 30.09.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 123 332** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 09.07.2006 (84) BE 31.07.2006
FI 09.07.2006 IE 10.07.2006
MC 31.07.2006 SE 10.07.2006
CY 09.07.2006 DK 31.07.2006
ES 10.07.2006

(11) **1 123 335** (51) ***C08G 18/79***
(84) AT 06.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 06.08.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 02.02.2005
LI 31.08.2005 LU 06.08.2005
MC 31.08.2005 SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 123 339** (51) ***C08G 64/24***
(84) BE 26.05.2004 (84) ES 06.09.2004
FR 26.05.2004 GB 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 123 342** (51) ***C08J 3/14***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 123 344** (51) ***H05B 3/56***
(84) SE 21.09.2006 (84) GB 21.09.2006

(11) **1 123 346** (51) ***C08K 7/00***
(84) AT 01.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 01.10.2005
DK 13.07.2005 ES 13.04.2005
FI 13.04.2005 GB 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 13.04.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 123 348** (51) ***C08L 63/00***
(84) DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
AT 25.09.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005 GB 25.09.2006
ES 26.09.2006

(11) **1 123 349** (51) ***C08L 67/02***
(84) CY 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 MC 31.10.2004
SE 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 123 357** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 123 360** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 NL 15.12.2004
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 123 362** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 08.10.2004 LI 15.09.2004
LU 08.10.2004 MC 31.10.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 123 369** (51) ***C11D 1/22***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
MC 31.10.2006 IE 13.10.2006
GB 13.10.2006

(11) **1 123 374** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 123 375** (51) ***C11D 3/395***
(84) BE 20.04.2005 (84) CY 21.10.2005
ES 20.04.2005 GB 21.10.2005
IE 21.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 123 376** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 123 377** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 22.10.2004 LI 03.03.2004
LU 22.10.2004 MC 31.10.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 123 378** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 05.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 LI 31.10.2004
LU 05.10.2004 MC 31.10.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 123 379** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
DK 13.12.2006

(11) **1 123 381** (51) ***C11D 17/04***
(84) CH 31.10.2004 (84) CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LI 31.10.2004 LU 12.10.2004
MC 31.10.2004 SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 123 384** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 07.04.2004
FI 07.04.2004 FR 07.04.2004
GB 10.11.2004 GR 07.07.2004
IE 10.11.2004 LI 07.04.2004
LU 10.11.2004 MC 30.11.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 123 386** (51) ***C12N 9/78***
(84) IE 27.12.2006

(11) **1 123 389** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CY 21.10.2005 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 21.10.2005 LU 05.12.2005
MC 31.10.2005 IT 05.10.2005
PT 05.03.2006

(11) **1 123 392** (51) ***C07K 14/475***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006

(11) **1 123 398** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 CY 15.10.2005
DK 10.11.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 17.10.2005
LI 10.08.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 123 406** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 26.07.2006 (84) GB 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006 MC 31.10.2006
DE 27.10.2006

(11) **1 123 409** (51) ***C12P 17/04***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006
MC 31.10.2006 AT 20.10.2006

(11) **1 123 410** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
LI 10.12.2003 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 IT 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 123 412** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 06.10.2004 (84) CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LU 19.10.2004
MC 31.10.2004 NL 06.10.2004
SE 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 123 414** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 123 420** (51) ***C21D 8/02***
(84) CH 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 123 423** (51) ***C23C 16/24***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 123 429** (51) ***D01F 6/60***
(84) PT 09.04.2007 (84) MC 31.10.2006
CY 06.10.2006

(11) **1 123 432** (51) ***D06F 43/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 22.10.2005
DK 02.06.2005 ES 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 24.10.2005 LI 02.03.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 02.03.2005 PT 03.08.2005
IT 02.03.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 123 433** (51) ***D06L 1/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
LI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
DK 13.12.2006

(11) **1 123 435** (51) ***D06M 15/05***
(84) AT 12.01.2005 (84) CY 08.10.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 12.01.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 123 438** (51) ***D21F 2/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) GB 22.06.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 123 440** (51) ***D21G 3/00***
(84) BE 18.02.2004 (84) CH 18.02.2004
CY 18.02.2004 DE 19.05.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FR 18.02.2004 GB 23.09.2004
GR 18.05.2004 IE 23.09.2004
LI 18.02.2004 LU 23.09.2004
MC 30.09.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 IT 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 123 441** (51) ***D21H 17/20***
(84) BE 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 LI 14.06.2006
MC 31.10.2006 IE 26.10.2006

(11) **1 123 442** (51) ***D21H 25/02***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 CY 16.08.2003
DE 28.02.2003 DK 27.02.2003
ES 29.05.2003 FI 27.11.2002
FR 27.11.2002 GR 27.11.2002
IE 18.08.2003 LI 27.11.2002
LU 16.08.2003 NL 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
IT 27.11.2002

(11) **1 123 443** (51) ***E01C 11/04***
(84) BE 02.01.2004 (84) CY 02.01.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 123 448** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 MC 31.10.2006
IE 20.10.2006

(11) **1 123 449** (51) ***E04B 1/348***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 CY 19.10.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
LI 06.04.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 123 454** (51) ***E21B 23/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 MC 30.09.2006
IE 25.09.2006

(11) **1 123 458** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT 14.10.2002 (84) BE 31.10.2002
CH 31.10.2003 CY 31.10.2002
DK 24.07.2002 ES 30.10.2002
FI 24.04.2002 GR 24.04.2002
IE 24.04.2002 LI 31.10.2003
LU 14.10.2002 MC 01.05.2003
NL 24.04.2002 PT 24.07.2002
SE 24.07.2002 IT 24.04.2002

(11) **1 123 468** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT 28.01.2004 (84) CY 28.01.2004
DE 29.04.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GB 22.10.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 LU 22.10.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 123 472** (51) ***F16H 61/02***
(84) IT 27.03.2002

(11) **1 123 473** (51) ***F16H 61/02***
(84) GB 07.08.2002 (84) IT 07.08.2002

(11) **1 123 474** (51) ***F16H 61/02***
(84) FR 02.01.2003 (84) GB 02.01.2003
IT 02.01.2003

(11) **1 123 475** (51) ***F16H 61/02***
(84) GB 07.08.2002 (84) IT 07.08.2002

(11) **1 123 480** (51) ***F26B 17/24***
(84) FI 24.05.2006 (84) MC 31.10.2006
IE 19.10.2006

(11) **1 123 481** (51) ***F28F 9/22***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
CH 12.03.2003 CY 24.09.2003
DK 12.06.2003 FI 12.03.2003
GR 12.03.2003 IE 24.09.2003
LI 12.03.2003 LU 24.09.2003
MC 30.09.2003 NL 12.03.2003
PT 16.06.2003 SE 12.06.2003
IT 12.03.2003

(11) **1 123 482** (51) ***F42B 5/18***
(84) AT 16.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CY 16.10.2003 DK 23.10.2003
ES 03.11.2003 FI 23.07.2003
GB 23.07.2003 GR 23.10.2003
IE 23.07.2003 LU 16.10.2003
MC 31.10.2003 NL 23.07.2003
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 123 485** (51) ***G01C 19/56***
(84) FI 27.12.2006 (84) PT 28.05.2007
NL 27.12.2006 IE 27.12.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 123 489** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 21.07.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GB 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LI 31.10.2004 LU 21.10.2004
MC 31.10.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 123 505** (51) ***G01N 30/04***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 CY 20.10.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 20.10.2005 LI 14.09.2005
LU 14.11.2005 MC 31.10.2005
NL 14.09.2005 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005 PT 14.02.2006

(11) **1 123 508** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CY 01.09.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 20.10.2004
LU 20.10.2004 MC 31.10.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 123 509** (51) ***G01N 33/68***
(84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 123 512** (51) ***G01R 1/073***
(84) FR 12.05.2004 (84) NL 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 123 515** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005
CY 20.10.2005 DK 20.07.2005
ES 20.04.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 IE 20.10.2005
LI 20.04.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 123 537** (51) ***G07D 5/08***
(84) BE 23.02.2005 (84) CH 23.02.2005
CY 25.10.2005 DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 FI 23.02.2005
GR 23.05.2005 IE 25.10.2005
LI 23.02.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005 IT 23.02.2005

(11) **1 123 543** (51) ***G10D 1/08***
(84) CY 19.11.2003 (84) DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 PT 19.04.2004

(11) **1 123 550** (51) ***H01F 37/00***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 123 556** (51) ***H01H 37/76***
(84) GB 15.06.2006 (84) NL 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 123 583** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 19.10.2004 LI 02.06.2004
LU 19.10.2004 MC 31.10.2004
SE 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 123 589** (51) ***H04B 7/26***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 123 590** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 14.08.2002 (84) CY 30.09.2002
DK 14.11.2002 ES 28.02.2003
FI 14.08.2002 GR 14.08.2002
IE 24.09.2002 MC 01.04.2003
PT 02.12.2002 SE 14.11.2002
IT 14.08.2002

(11) **1 123 591** (51) ***H04H 1/02***
(84) CY 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004
MC 31.10.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 123 595** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 23.09.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 23.09.2005 LI 16.03.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
IT 16.03.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 123 601** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006 MC 31.10.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 123 604** (51) ***H04L 12/14***
(84) BE 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004 LI 04.08.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 123 606** (51) ***H04L 12/14***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 123 611** (51) ***H04L 25/03***
(84) CY 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004
IE 27.09.2004 LU 27.09.2004
MC 30.09.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 123 613** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 CY 29.10.2005
DK 15.09.2005 ES 15.06.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
IE 01.11.2005 LI 15.06.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 123 617** (51) ***H04M 1/76***
(84) IT 10.05.2006 (84) AT 21.10.2006

(11) **1 123 618** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 20.10.2004 LI 13.10.2004
LU 20.10.2004 MC 31.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.10.2004
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 123 621** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006

(11) **1 123 628** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 25.02.2004 (84) FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 GB 27.05.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004

(11) **1 123 637** (51) ***H04R 27/00***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 21.09.2005
DK 12.04.2005 ES 12.01.2005
FI 12.01.2005 IE 21.09.2005
LI 12.01.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 123 641** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT 08.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 08.10.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GB 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 01.06.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 123 643** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT 12.01.2005 BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 05.10.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
GB 05.10.2005 IE 05.10.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 123 644** (51) ***H05K 3/46***
(84) CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LU 09.09.2004
MC 30.09.2004 SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 123 685** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.12.2006 CH 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
LI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 123 701** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 123 710** (51) ***A61K 39/29***
(84) AT 03.08.2005 BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 CY 10.10.2005
DE 04.11.2005 DK 03.11.2005
ES 03.08.2005 FI 03.08.2005
GB 03.11.2005 GR 03.11.2005
IE 10.10.2005 LI 03.08.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 123 740** (51) ***B03B 5/60***
(84) AT 11.09.2002 BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 CY 31.10.2002
DE 12.12.2002 DK 11.12.2002
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
FR 11.09.2002 GR 11.09.2002
IE 01.10.2002 LI 11.09.2002
LU 01.10.2002 MC 01.05.2003
NL 11.09.2002 PT 18.12.2002
SE 11.12.2002 IT 11.09.2002

(11) **1 123 879** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 25.05.2005 CY 21.09.2005
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
IE 21.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 123 918** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 09.03.2005 BE 09.03.2005
CY 19.10.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 19.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
IT 09.03.2005 SE 09.06.2005

(11) **1 123 932** (51) ***C07D 401/12***
(84) IT 23.07.2003

(11) **1 123 936** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 10.12.2003 BE 10.12.2003
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 123 959** (51) ***C09K 5/04***
(84) BE 04.01.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 06.06.2006
NL 04.01.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 124 006** (51) ***D21F 5/00***
(84) PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 124 410** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 01.12.2004 CY 02.09.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GB 02.09.2005
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 124 419** (51) ***A01N 37/36***
(84) AT 26.05.2004 BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 28.10.2004
LI 26.05.2004 LU 28.10.2004
MC 31.10.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 124 430** (51) ***A23B 4/005***
(84) AT 02.05.2007 BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007

(11) **1 124 431** (51) ***A23C 3/033***
(84) AT 07.04.2004 BE 07.04.2004
CY 07.04.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 03.11.2004
LU 03.11.2004 MC 30.11.2004
SE 07.07.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 124 441** (51) ***A23L 1/105***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007

(11) **1 124 443** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 09.02.2005 BE 09.02.2005
CY 03.11.2005 DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 03.11.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 IT 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 124 446** (51) ***A23L 3/00***
(84) AT 28.01.2004 BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DE 29.04.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
FR 28.01.2004 GR 28.04.2004
LI 28.01.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 124 447** (51) ***A23L 3/00***
(84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
MC 30.11.2006 DK 20.12.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 124 456** (51) ***A43B 5/00***
(84) AT 28.03.2007 FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 DK 28.03.2007

(11) **1 124 457** (51) ***A43B 7/12***
(84) BE 31.10.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LU 28.10.2004 MC 31.10.2004
NL 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 124 458** (51) ***A43B 7/12***
(84) CY 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 LU 28.10.2004
MC 31.10.2004 SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 124 460** (51) ***A43B 7/12***
(84) CY 16.06.2004 DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 MC 31.10.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 124 463** (51) ***A43B 13/40***
(84) AT 09.04.2003 BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 CY 15.10.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 15.10.2003 LI 09.04.2003
LU 15.10.2003 MC 31.10.2003
NL 09.04.2003 SE 09.07.2003
IT 09.04.2003 PT 09.09.2003

(11) **1 124 465** (51) ***A45C 13/18***
(84) CY 07.01.2004 DK 07.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 07.01.2004 SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 124 473** (51) ***A47K 3/28***
(84) CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
FR 03.12.2003 GB 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 124 475** (51) ***A47K 13/30***
(84) AT 27.10.2004 BE 31.10.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LU 27.10.2004 MC 31.10.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 124 486** (51) ***A61B 5/20***
(84) NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 124 487** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007

(11) **1 124 492** (51) ***A61B 17/17***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 124 495** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CY 27.10.2005 DK 03.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 27.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 124 497** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 124 499** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 27.10.2005
DE 28.07.2005 DK 27.07.2005
ES 27.04.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 LI 27.04.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 124 501** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007

(11) **1 124 502** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007

(11) **1 124 504** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 LU 06.10.2004
MC 31.10.2004 SE 06.10.2004
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 124 505** (51) ***A61F 2/06***
(84) IT 23.03.2005

(11) **1 124 509** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
LU 26.10.2004 MC 31.10.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 124 510** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 124 511** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CY 27.10.2005 DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GB 21.12.2005
GR 21.12.2005 IE 27.10.2005
LU 21.11.2005 MC 31.10.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 124 512** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GB 22.12.2004 GR 22.12.2004
IE 27.10.2004 LI 22.09.2004
LU 27.10.2004 MC 31.10.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 124 514** (51) ***A61F 5/02***
(84) DK 29.03.2005 (84) ES 29.12.2004
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 124 516** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 CY 02.11.2005
ES 29.08.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 LI 18.05.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 18.05.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 IT 18.05.2005

(11) **1 124 520** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 18.06.2003 (84) CH 18.06.2003
CY 27.10.2003 DK 18.09.2003
FI 18.06.2003 GR 18.09.2003
IE 28.10.2003 LI 18.06.2003
LU 27.10.2003 MC 31.10.2003
PT 18.09.2003 IT 18.06.2003

(11) **1 124 521** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.11.2003 (84) CH 05.11.2003
CY 05.11.2003 DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 01.09.2004 LI 05.11.2003
LU 01.09.2004 MC 30.09.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 124 530** (51) ***C08L 83/02***
(84) CH 22.11.2006 (84) LI 22.11.2006
DE 23.02.2007

(11) **1 124 531** (51) ***A61Q 7/02***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
LI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 NL 20.12.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 124 532** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 CY 13.10.2003
DE 21.06.2003 DK 19.06.2003
ES 30.09.2003 FI 19.03.2003
FR 19.03.2003 GB 13.10.2003
GR 19.03.2003 LI 19.03.2003
MC 31.10.2003 NL 19.03.2003
PT 20.06.2003 SE 19.06.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 124 534** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 14.01.2004 (84) PT 14.06.2004

(11) **1 124 536** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 21.10.2005
DE 10.06.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
GB 21.10.2005 GR 09.06.2005
IE 21.10.2005 LI 09.03.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
IT 09.03.2005 SE 09.06.2005

(11) **1 124 540** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 124 545** (51) ***A61K 31/00***
(84) CY 10.08.2005 (84) FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LU 10.08.2005
MC 31.08.2005 SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 124 548** (51) ***A61K 31/205***
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006

(11) **1 124 549** (51) ***A61K 31/337***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DE 20.02.2004 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 GR 19.02.2004
LI 19.11.2003 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 IT 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 124 561** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
CY 21.07.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 18.10.2004
LI 21.07.2004 LU 16.10.2004
MC 31.10.2004 SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 124 562** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
FI 19.01.2005 LI 19.01.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 124 565** (51) ***A61K 31/7068***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
MC 30.11.2006 IE 06.11.2006

(11) **1 124 568** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 22.08.2007

(11) **1 124 571** (51) ***A61K 38/27***
(84) CY 21.10.2005 (84) DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 21.10.2005
LU 05.12.2005 MC 31.10.2005
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 124 572** (51) ***A61K 38/43***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 22.10.2003
DE 11.12.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
FR 10.09.2003 GR 10.12.2003
LI 10.09.2003 LU 22.10.2003
MC 31.10.2003 NL 10.09.2003
PT 19.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 124 575** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 09.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 09.10.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GB 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 11.05.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 124 576** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 124 579** (51) ***A61K 39/395***
(84) IT 20.12.2006 (84) ES 31.03.2007

(11) **1 124 591** (51) ***A61L 27/00***
(84) BE 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 124 592** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 124 600** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 CY 28.10.2005
DK 23.05.2005 ES 03.06.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
IE 28.10.2005 LI 23.02.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 23.02.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005 IT 23.02.2005

(11) **1 124 601** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 124 603** (51) ***A61M 11/06***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DE 27.02.2004 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 IT 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 124 604** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 27.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 27.10.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 23.03.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 124 608** (51) ***A61M 39/12***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006

(11) **1 124 616** (51) ***A63B 21/055***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 19.10.2003
DK 13.11.2003 ES 24.11.2003
FI 13.08.2003 GB 13.08.2003
GR 13.11.2003 IE 13.08.2003
LI 31.10.2003 LU 19.10.2003
MC 31.10.2003 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
IT 13.08.2003

(11) **1 124 619** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 26.07.2005
DK 05.04.2005 ES 05.01.2005
FI 05.01.2005 FR 05.01.2005
GR 05.04.2005 IE 26.07.2005
LI 05.01.2005 LU 26.07.2005
MC 31.07.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 124 623** (51) ***B01D 53/86***
(84) IE 02.08.2006 (84) PT 02.01.2007
IT 02.08.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 18.10.2006

(11) **1 124 625** (51) ***B01D 71/52***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 AT 18.09.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 124 631** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DE 15.10.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 GB 14.10.2004
GR 14.10.2004 IE 14.10.2004
LI 14.07.2004 LU 14.10.2004
MC 31.10.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 124 637** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004 DK 02.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 124 641** (51) ***B04C 11/00***
(84) AT 27.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 27.10.2003
DE 01.05.2004 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
FR 10.09.2003 GB 10.09.2003
GR 10.12.2003 IE 10.09.2003
LI 31.10.2003 LU 27.10.2003
MC 31.10.2003 NL 10.09.2003
PT 19.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 124 642** (51) ***B04C 11/00***
(84) AT 27.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 27.10.2003
DK 05.06.2003 ES 30.09.2003
FI 05.03.2003 GB 05.03.2003
GR 05.03.2003 IE 05.03.2003
LI 31.10.2003 LU 27.10.2003
MC 31.10.2003 NL 05.03.2003
PT 05.06.2003 SE 05.06.2003
IT 05.03.2003

(11) **1 124 646** (51) ***B05B 11/02***
(84) DE 22.07.2004 (84) GB 21.04.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 124 647** (51) ***B05D 5/00***
(84) ES 02.10.2006 (84) NL 21.06.2006

(11) **1 124 650** (51) ***B07C 1/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GB 20.10.2004
GR 21.07.2004 IE 20.10.2004
LI 21.04.2004 LU 20.10.2004
MC 31.10.2004 SE 21.04.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 124 653** (51) ***B08B 3/08***
(84) BE 26.04.2006 (84) GB 26.07.2006
CH 26.04.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 124 667** (51) ***B25B 1/00***
(84) AT 28.10.2002 (84) BE 31.10.2002
CY 31.10.2002 DK 10.10.2002
ES 30.01.2003 FI 10.07.2002
GB 10.07.2002 GR 10.07.2002
IE 10.07.2002 LU 28.10.2002
NL 10.07.2002 PT 10.10.2002
SE 10.10.2002 IT 10.07.2002

(11) **1 124 671** (51) ***B27K 3/00***
(84) PT 26.12.2007 (84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 124 678** (51) ***B30B 9/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 31.08.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 FR 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004

LU 31.08.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004
MC 31.08.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 124 682** (51) ***B32B 15/04***
(84) AT 19.05.2004
CY 19.05.2004
LI 19.05.2004
MC 30.09.2004
(84) CH 19.05.2004
GR 19.08.2004
LU 30.09.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 124 689** (51) ***B41F 21/00***
(84) CH 31.10.2003
GB 02.10.2003
SE 24.10.2002
(84) FR 30.06.2004
LI 31.10.2003
IT 24.07.2002

(11) **1 124 692** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.11.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 01.11.2004
LU 01.11.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 124 705** (51) ***B60M 3/02***
(84) BE 20.11.2002
ES 29.05.2003
FR 20.11.2002
NL 20.11.2002
IT 20.11.2002
(84) DK 20.02.2003
FI 20.11.2002
GR 20.11.2002
PT 20.02.2003

(11) **1 124 708** (51) ***B60R 1/08***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 124 721** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
NL 28.02.2007
(84) FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
PT 30.07.2007

(11) **1 124 725** (51) ***B60K 15/035***
(84) ES 25.07.2004
(84) IT 14.04.2004

(11) **1 124 726** (51) ***B65B 53/02***
(84) AT 11.10.2006
BE 11.10.2006
LI 11.10.2006
PT 19.03.2007
DK 11.01.2007
(84) CH 11.10.2006
FI 11.10.2006
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 124 730** (51) ***B65D 1/24***
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
LI 04.05.2005
MC 30.06.2005
PT 17.10.2005
IT 04.05.2005
(84) BE 04.05.2005
CY 02.06.2005
ES 15.08.2005
IE 02.06.2005
LU 02.06.2005
NL 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 124 737** (51) ***B65D 75/58***
(84) BE 31.10.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GB 29.10.2004
IE 14.04.2004
LU 29.10.2004
(84) CH 31.10.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
NL 14.04.2004
IT 14.04.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 124 742** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 29.12.2004
GR 29.03.2005
LU 31.08.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
CY 27.08.2005
FR 29.12.2004
LI 29.12.2004
MC 31.08.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 124 743** (51) ***B65G 15/34***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 02.09.2004
LU 02.09.2004
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
ES 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 30.09.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 124 744** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 20.10.2003
LU 20.10.2003
NL 01.05.2004
SE 17.12.2003
(84) BE 17.09.2003
CY 20.10.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LI 17.09.2003
MC 31.10.2003
PT 26.12.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 124 747** (51) ***B65H 29/04***
(84) CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
PT 12.04.2004
(84) ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 124 749** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 19.10.2004
LU 19.10.2004
SE 03.06.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.10.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 124 773** (51) ***C04B 41/46***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
PT 15.05.2006

(11) **1 124 775** (51) ***C05D 9/02***
(84) AT 22.11.2006
BE 22.11.2006
LI 22.11.2006
SE 22.02.2007
DK 22.02.2007
DE 23.02.2007
(84) CH 22.11.2006
FI 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 124 777** (51) ***C05F 17/02***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
IE 05.10.2004
LU 05.10.2004
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 01.09.2004
CY 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 31.10.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 124 780** (51) ***C07C 43/13***
(84) AT 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
MC 31.10.2006
(84) CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 124 782** (51) ***C07C 51/487***
(84) CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004
(84) DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 124 784** (51) ***C07C 67/04***
(84) AT 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
SE 14.03.2006
(84) CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
PT 15.05.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 124 791** (51) ***C07C 245/14***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 12.01.2005
LI 12.01.2005
PT 12.06.2005
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 124 796** (51) ***C07C 309/81***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
SE 22.03.2005
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 124 801** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT 22.09.2004
CY 22.01.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 31.01.2005
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LU 22.01.2005
SE 22.12.2004

(11) **1 124 803** (51) ***C07D 213/26***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
FR 16.06.2004
LI 16.06.2004
MC 31.10.2004
SE 16.09.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LU 29.10.2004
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 124 812** (51) ***C07D 301/16***
(84) CY 30.06.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 31.10.2004
IT 30.06.2004
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LU 26.10.2004
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 124 813** (51) ***C07D 309/02***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
LI 03.12.2003
SE 03.03.2004

(11) **1 124 815** (51) ***C07D 311/30***
(84) AT 13.10.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
(84) CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004

LU 13.10.2004
SE 26.08.2004
MC 31.10.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 124 816** (51) ***C07D 311/30***
(84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 22.10.2004
LU 22.10.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004
(84) CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
MC 31.10.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 124 820** (51) ***C07D 339/04***
(84) AT 22.09.2004
CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 124 824** (51) ***C07D 405/12***
(84) NL 22.08.2007
(84) FI 22.08.2007

(11) **1 124 829** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GB 04.11.2004
IE 01.10.2004
NL 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 124 834** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 06.11.2002
CH 06.11.2002
ES 29.05.2003
GR 06.11.2002
PT 06.02.2003
IT 06.11.2002
(84) BE 06.11.2002
DK 06.02.2003
FI 06.11.2002
LI 06.11.2002
SE 06.02.2003

(11) **1 124 839** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 11.01.2006
DE 12.04.2006
ES 22.04.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
(84) BE 11.01.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
PT 12.06.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 124 843** (51) ***C07K 1/00***
(84) CY 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004
(84) FI 07.04.2004
LU 12.10.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 124 847** (51) ***C07K 7/23***
(84) AT 24.03.2004
ES 05.07.2004
MC 31.10.2004
(84) CY 24.03.2004
GR 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 124 853** (51) ***C07K 16/00***
(84) GB 17.05.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
IT 17.05.2006
BE 30.11.2006
(84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
MC 30.11.2006
AT 01.11.2006

(11) **1 124 859** (51) ***C08F 4/642***
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
PT 12.06.2005
(84) CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 124 868** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
LI 17.11.2004
(84) CH 17.11.2004
GR 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 124 870** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 14.10.2004
CH 31.10.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 14.10.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
LU 14.10.2004
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 124 873** (51) ***C08G 18/22***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
NL 05.11.2003
IT 05.11.2003
(84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
LI 05.11.2003
SE 05.02.2004

(11) **1 124 875** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
IE 27.07.2005
LU 27.07.2005
NL 02.03.2005
SE 02.06.2005
(84) BE 02.03.2005
CY 27.07.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
LI 02.03.2005
MC 31.07.2005
PT 03.08.2005

(11) **1 124 878** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 21.01.2004
CY 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 07.09.2004
LU 07.09.2004
SE 21.04.2004
(84) CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
NL 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 124 879** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 16.11.2005
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
PT 17.04.2006
(84) CH 16.11.2005
FI 16.11.2005
LI 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 124 889** (51) ***C08K 3/04***
(84) ES 30.10.2003
IT 23.04.2003
(84) FR 23.04.2003

(11) **1 124 895** (51) ***C08K 9/04***
(84) CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 124 898** (51) ***C08L 23/08***
(84) DE 16.03.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004
(84) FR 15.12.2004
SE 15.03.2005

(11) **1 124 905** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006
LI 21.06.2006
IT 21.06.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 124 906** (51) ***C09D 5/00***
(84) DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
PT 12.06.2005
(84) ES 23.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 124 907** (51) ***C09D 7/06***
(84) AT 02.09.2005
CH 30.09.2005
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) BE 30.09.2005
CY 02.09.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 30.09.2005
NL 24.11.2004
GB 02.09.2006

(11) **1 124 909** (51) ***C09D 201/06***
(84) IT 18.12.2002

(11) **1 124 911** (51) ***C09J 123/16***
(84) AT 14.09.2004
CY 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
LU 14.09.2004
PT 06.10.2004
(84) CH 30.09.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 124 916** (51) ***C10L 1/22***
(84) PT 19.03.2007
IE 11.10.2006
(84) MC 31.10.2006
DK 31.01.2007

(11) **1 124 918** (51) ***C10M 105/74***
(84) ES 10.12.2007
FI 29.08.2007
CH 29.08.2007
(84) NL 29.08.2007
AT 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 124 919** (51) ***C10M 133/52***
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
DK 13.10.2005
FI 13.07.2005
IE 13.10.2005
LU 31.10.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
(84) BE 13.07.2005
CY 13.10.2005
ES 24.10.2005
GR 13.10.2005
LI 13.07.2005
MC 31.10.2005
PT 19.12.2005
IT 13.07.2005

(11) **1 124 920** (51) ***C10M 135/32***
(84) AT 09.06.2004
CY 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 27.09.2004
LU 27.09.2004
SE 09.09.2004
(84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 30.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 124 925** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 21.01.2004
CY 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 21.10.2004
LU 21.10.2004
SE 21.04.2004
(84) CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
NL 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 124 927** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
DK 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 124 932** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 20.10.2005
CH 31.10.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
(84) BE 31.10.2005
CY 20.10.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005

LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 124 945** (51) ***C12N 9/98***
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
CY 27.10.2005 GR 16.06.2005
IE 27.10.2005 LI 16.03.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
PT 07.09.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 124 946** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
PT 20.11.2007

(11) **1 124 949** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006 MC 31.10.2006
IE 13.10.2006

(11) **1 124 950** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 PT 12.12.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 124 959** (51) ***C12N 5/10***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007

(11) **1 124 967** (51) ***C12N 15/32***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006
GB 21.10.2006

(11) **1 124 981** (51) ***C12P 19/02***
(84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 124 986** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 30.11.2004 LU 05.11.2004
MC 30.11.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 124 990** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006

(11) **1 124 997** (51) ***C21D 9/00***
(84) DK 06.02.2003 (84) ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 GB 06.11.2002
GR 06.11.2002 IE 06.11.2002
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **1 125 004** (51) ***C23F 13/04***
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 31.10.2004
CY 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LI 31.10.2004 LU 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 125 011** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
FR 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 LI 30.09.2004
LU 14.09.2004 MC 30.09.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 125 012** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
FR 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 LI 30.09.2004
LU 14.09.2004 MC 30.09.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 125 014** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003
CH 06.08.2003 CY 18.10.2003
DE 07.11.2003 DK 06.11.2003
ES 17.11.2003 FI 06.08.2003
FR 06.08.2003 GR 06.11.2003
IE 20.10.2003 LI 06.08.2003
LU 18.10.2003 NL 06.08.2003
PT 06.01.2004 SE 06.11.2003
IT 06.08.2003

(11) **1 125 018** (51) ***D21F 5/00***
(84) BE 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 03.09.2004
LI 25.02.2004 LU 03.09.2004
MC 30.09.2004 NL 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 125 019** (51) ***D21F 5/04***
(84) AT 05.01.2005 (84) FR 05.01.2005
GB 22.06.2005 SE 05.04.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 125 020** (51) ***D21F 5/18***
(84) BE 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
CY 04.08.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 04.08.2005
LI 17.11.2004 LU 04.08.2005
NL 17.11.2004 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 125 021** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 CY 29.09.2003
GR 02.08.2003 IE 29.09.2003
LI 02.05.2003 LU 29.09.2003
MC 30.09.2003 PT 04.08.2003
DK 02.05.2003

(11) **1 125 028** (51) ***E01F 13/00***
(84) SE 25.07.2007 (84) FI 25.04.2007
DK 25.04.2007

(11) **1 125 030** (51) ***E03C 1/122***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 05.07.2004
LI 28.01.2004 LU 05.07.2004
MC 31.07.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 125 038** (51) ***F01D 9/06***
(84) SE 21.08.2003 (84) IT 21.05.2003

(11) **1 125 060** (51) ***F03D 7/04***
(84) CH 30.09.2003 (84) CY 30.09.2002
DK 17.10.2002 FI 17.07.2002
GR 17.07.2002 IE 17.07.2002
LI 30.09.2003 LU 25.09.2002
MC 01.04.2003 NL 17.07.2002
PT 17.10.2002 SE 17.10.2002
IT 17.07.2002

(11) **1 125 063** (51) ***F04D 1/06***
(84) ES 01.12.2003 (84) IT 20.08.2003

(11) **1 125 076** (51) ***F16K 27/06***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 LI 12.11.2003
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 125 078** (51) ***F16L 9/18***
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IE 27.10.2006

(11) **1 125 082** (51) ***F16L 58/10***
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
CY 14.01.2004 DK 14.04.2004
ES 25.04.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
LI 31.10.2004 LU 22.10.2004
MC 31.10.2004 NL 01.05.2005
SE 14.04.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 125 083** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 125 093** (51) ***F42B 12/74***
(84) BE 31.10.2003 (84) CY 18.10.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 FR 02.05.2003
GB 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 02.05.2003 LU 18.10.2003
MC 31.10.2003 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 125 094** (51) ***F42C 15/42***
(84) AT 27.10.2002 (84) BE 31.10.2002
CY 31.10.2002 DK 05.09.2002
ES 20.12.2002 FI 05.06.2002
FR 05.06.2002 GB 05.06.2002
GR 05.06.2002 IE 05.06.2002
LU 27.10.2002 NL 05.06.2002
PT 05.09.2002 SE 05.09.2002

IT 05.06.2002

(11) **1 125 112** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 31.10.2004, DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, GR 23.09.2004, LU 28.10.2004, NL 23.06.2004, IT 23.06.2004
(84) CY 23.06.2004, ES 04.10.2004, FR 23.06.2004, IE 23.06.2004, MC 31.10.2004, SE 23.09.2004, PT 23.11.2004

(11) **1 125 115** (51) ***G01N 25/68***
(84) AT 21.06.2006, CH 21.06.2006, FI 21.06.2006, PT 21.11.2006, DE 22.09.2006, IE 31.10.2006
(84) BE 21.06.2006, DK 21.09.2006, LI 21.06.2006, SE 21.09.2006, MC 31.10.2006, GB 29.10.2006

(11) **1 125 117** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 27.04.2005, CY 21.10.2005, ES 27.04.2005, GR 27.07.2005, LU 31.10.2005, PT 10.10.2005
(84) BE 27.04.2005, DK 27.07.2005, FI 27.04.2005, IE 21.10.2005, MC 31.10.2005, IT 27.04.2005

(11) **1 125 118** (51) ***G01N 27/06***
(84) AT 30.03.2005, CH 30.03.2005, DE 01.07.2005, ES 11.07.2005, GB 29.10.2005, IE 01.11.2005, LU 31.10.2005, NL 30.03.2005, IT 30.03.2005
(84) BE 30.03.2005, CY 29.10.2005, DK 30.06.2005, FI 30.03.2005, GR 30.06.2005, LI 30.03.2005, MC 31.10.2005, PT 07.09.2005, SE 30.06.2005

(11) **1 125 123** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 04.08.2004, CY 04.08.2004, GR 04.11.2004, LI 31.10.2004, MC 31.10.2004
(84) CH 31.10.2004, FI 04.08.2004, IE 04.08.2004, LU 26.10.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 125 128** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 08.03.2006, FI 08.03.2006, PT 08.08.2006, MC 31.10.2006
(84) DK 08.06.2006, NL 08.03.2006, SE 08.06.2006

(11) **1 125 130** (51) ***G01N 33/569***
(84) PT 26.12.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 125 135** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 08.12.2004, CH 08.12.2004, ES 19.03.2005, GR 08.03.2005, NL 08.12.2004, PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, LI 08.12.2004, SE 08.03.2005

(11) **1 125 136** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 31.05.2006, CH 31.05.2006, LI 31.05.2006, PT 31.10.2006, MC 31.10.2006
(84) BE 31.05.2006, DK 31.08.2006, NL 31.05.2006, SE 31.08.2006, IE 26.10.2006

(11) **1 125 144** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 21.01.2004, CH 21.01.2004, DK 21.04.2004, FI 21.01.2004, IE 23.09.2004, LU 23.09.2004, NL 21.01.2004, PT 21.06.2004
(84) BE 21.01.2004, CY 21.01.2004, ES 02.05.2004, GR 21.04.2004, LI 21.01.2004, MC 30.09.2004, SE 21.04.2004

(11) **1 125 150** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, ES 17.11.2004, GR 17.02.2005, NL 17.11.2004, IT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004, SE 17.02.2005, PT 17.04.2005

(11) **1 125 165** (51) ***G03B 37/00***
(84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, IE 19.01.2005, SE 19.04.2005, PT 19.06.2005
(84) ES 30.04.2005, GR 19.04.2005, NL 19.01.2005, IT 19.01.2005

(11) **1 125 171** (51) ***G03G 15/16***
(84) CY 03.12.2003, GR 03.03.2004, SE 03.03.2004
(84) DK 03.03.2004, IE 03.12.2003, PT 03.05.2004

(11) **1 125 174** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 21.09.2003, CH 30.09.2003, DK 06.11.2003, FI 06.08.2003, GB 06.08.2003, IE 06.08.2003, LU 21.09.2003, NL 06.08.2003, SE 06.11.2003
(84) BE 30.09.2003, CY 21.09.2003, ES 17.11.2003, FR 06.08.2003, GR 06.11.2003, LI 30.09.2003, MC 30.09.2003, PT 06.01.2004, IT 06.08.2003

(11) **1 125 176** (51) ***G05D 1/03***
(84) CY 17.12.2003, ES 28.03.2004, GR 17.03.2004, PT 17.05.2004
(84) DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, IE 17.12.2003

(11) **1 125 194** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 08.04.2006, IT 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006

(11) **1 125 203** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, MC 31.10.2004, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004, CY 29.09.2004, ES 09.01.2005, GB 29.12.2004, IE 29.10.2004, LU 29.10.2004, NL 29.09.2004, IT 29.09.2004

(11) **1 125 210** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 05.07.2006, DK 05.10.2006, LI 05.07.2006, PT 05.12.2006, IT 05.07.2006, IE 31.10.2006
(84) CH 05.07.2006, FI 05.07.2006, NL 05.07.2006, SE 05.10.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 125 219** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT 03.03.2004, CY 03.03.2004, FI 03.03.2004, IE 14.07.2004, MC 31.07.2004, SE 03.06.2004, PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004, DK 03.06.2004, GR 03.06.2004, LU 14.07.2004, NL 03.03.2004, IT 03.03.2004

(11) **1 125 236** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 01.06.2005, CH 01.06.2005, DK 01.09.2005, FI 01.06.2005, IE 05.09.2005, LU 30.09.2005, NL 01.06.2005, SE 01.09.2005
(84) BE 01.06.2005, CY 03.09.2005, ES 12.09.2005, GR 01.09.2005, LI 01.06.2005, MC 30.09.2005, PT 03.11.2005, IT 01.06.2005

(11) **1 125 237** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 24.08.2005, CH 24.08.2005, DK 24.11.2005, FI 24.08.2005, IE 05.09.2005, LU 24.10.2005, NL 24.08.2005, SE 24.11.2005
(84) BE 24.08.2005, CY 03.09.2005, ES 24.08.2005, GR 24.11.2005, LI 24.08.2005, MC 30.09.2005, PT 24.01.2006, IT 24.08.2005

(11) **1 125 248** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.10.2003, CY 31.10.2002, ES 28.02.2003, GB 14.08.2002, IE 28.10.2003, LU 28.10.2002, NL 14.08.2002, SE 14.11.2002
(84) CH 31.10.2003, DK 14.11.2002, FI 14.08.2002, GR 14.08.2002, LI 31.10.2003, MC 01.05.2003, PT 02.12.2002, IT 14.08.2002

(11) **1 125 250** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 21.01.2004, CH 21.01.2004, DK 21.04.2004, FI 21.01.2004, IE 08.11.2004, LU 08.11.2004, NL 21.01.2004, IT 21.01.2004
(84) BE 21.01.2004, CY 21.01.2004, ES 02.05.2004, GR 21.04.2004, LI 21.01.2004, MC 30.11.2004, SE 21.04.2004, PT 21.06.2004

(11) **1 125 251** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 08.11.2004, LU 08.11.2004, NL 02.06.2004, IT 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004, CY 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, MC 30.11.2004, SE 02.09.2004, PT 02.11.2004

(11) **1 125 252** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 19.02.2003, CH 19.02.2003, DK 19.05.2003, FI 19.02.2003, IE 10.11.2003, LU 08.11.2003, PT 19.05.2003, IT 19.02.2003
(84) BE 19.02.2003, CY 08.11.2003, ES 28.08.2003, GR 19.02.2003, LI 19.02.2003, NL 19.02.2003, SE 19.05.2003

(11) **1 125 253** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 08.11.2005, LU 30.11.2004
(84) BE 21.04.2004, CY 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, MC 30.11.2005

NL 21.04.2004
IT 21.04.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 125 259** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 28.10.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 25.06.2003 LI 31.10.2003
LU 28.10.2003 MC 31.10.2003
NL 25.06.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **1 125 287** (51) ***G10L 21/04***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 125 289** (51) ***G11B 5/48***
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 05.03.2003
CH 05.03.2003 CY 07.10.2003
DK 05.06.2003 ES 30.09.2003
FI 05.03.2003 GR 05.03.2003
IE 07.10.2003 LI 05.03.2003
LU 07.10.2003 MC 31.10.2003
NL 05.03.2003 PT 05.06.2003
SE 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **1 125 294** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 CY 31.10.2002
DK 25.12.2002 ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 FR 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 21.10.2002
LI 25.09.2002 LU 20.10.2002
MC 01.05.2003 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
IT 25.09.2002

(11) **1 125 295** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 125 304** (51) ***G21F 5/015***
(84) AT 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 PT 01.05.2005

(11) **1 125 326** (51) ***H01L 21/763***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 125 334** (51) ***H01M 4/02***
(84) CH 11.06.2003 (84) IE 22.09.2003
LI 11.06.2003 IT 11.06.2003

(11) **1 125 336** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 02.01.2004 (84) CH 02.01.2004
CY 02.01.2004 DK 02.04.2004
ES 02.01.2004 FI 02.01.2004
FR 02.01.2004 GR 02.04.2004
LI 02.01.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 IT 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 125 344** (51) ***H01R 13/523***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DE 20.08.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GR 19.08.2004
LI 19.05.2004 LU 28.10.2004
MC 31.10.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 125 349** (51) ***H01S 5/024***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007

(11) **1 125 350** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CY 30.09.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 GR 02.05.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 125 353** (51) ***H02K 7/075***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LU 28.10.2004
MC 31.10.2004 NL 13.10.2004
SE 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 125 356** (51) ***H02M 7/00***
(84) BE 30.11.2003 (84) NL 11.06.2003
IT 11.06.2003

(11) **1 125 359** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
GR 21.07.2004 IE 20.10.2004
LI 21.04.2004 LU 20.10.2004
MC 31.10.2004 NL 21.04.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 125 365** (51) ***H03K 17/08***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 125 366** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 CY 29.10.2003
DK 16.07.2003 ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 GR 16.07.2003
IE 29.10.2003 LI 16.04.2003
LU 29.10.2003 MC 31.10.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 125 369** (51) ***H04B 1/707***
(84) FR 24.03.2004 (84) IT 24.03.2004

(11) **1 125 372** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 03.11.2003
DE 27.06.2003 DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
FR 26.03.2003 GR 26.03.2003
IE 03.11.2003 LI 26.03.2003
LU 03.11.2003 MC 30.11.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 125 373** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
CY 25.10.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 125 375** (51) ***H04B 7/005***
(84) FR 17.03.2004 (84) IT 17.03.2004

(11) **1 125 379** (51) ***H04B 7/26***
(84) PT 18.12.2007 (84) FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 125 383** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 08.07.2005
DK 16.06.2005 ES 16.03.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 08.07.2005 LI 16.03.2005
LU 08.07.2005 MC 31.07.2005
PT 07.09.2005 IT 16.03.2005
SE 16.06.2005

(11) **1 125 384** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 28.10.2004 LI 22.09.2004
LU 28.10.2004 MC 31.10.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 125 391** (51) ***H04L 7/00***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 125 400** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 06.08.2006 (84) IT 26.04.2006

(11) **1 125 401** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 29.10.2005
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 01.11.2005 LI 08.06.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 125 407** (51) ***H04L 27/06***
(84) CY 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004
ES 04.11.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LU 03.11.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 125 409** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 21.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 24.03.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004

GR 24.06.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
IE 24.03.2004
LU 21.10.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 125 413** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
MC 31.10.2006 IE 16.10.2006

(11) **1 125 415** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 LI 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 125 421** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 DE 15.09.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 125 422** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 DE 15.09.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 125 423** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 CY 29.10.2005
DK 27.10.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 01.11.2005 LI 27.07.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 125 425** (51) ***H04M 3/523***
(84) ES 13.04.2004 (84) IT 02.01.2004

(11) **1 125 431** (51) ***H04N 5/783***
(84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002
CH 24.07.2002 CY 30.09.2002
DK 24.10.2002 ES 30.01.2003
FI 24.07.2002 GR 24.07.2002
IE 16.09.2002 LI 24.07.2002
LU 14.09.2002 MC 01.04.2003
PT 29.10.2002 SE 24.10.2002
IT 24.07.2002

(11) **1 125 449** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 125 450** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 LI 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 125 455** (51) ***H04Q 7/36***
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
IE 22.11.2006

(11) **1 125 456** (51) ***H04Q 7/36***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 125 457** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 125 458** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007

(11) **1 125 460** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
FI 15.02.2006 NL 15.02.2006
MC 30.11.2006 IE 06.11.2006

(11) **1 125 466** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 125 472** (51) ***H04R 7/06***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 125 473** (51) ***H04R 7/12***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 CY 05.11.2003
DK 09.07.2003 FI 09.04.2003
GR 09.07.2003 IE 05.11.2003
LI 09.04.2003 LU 05.11.2003
MC 30.11.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 125 477** (51) ***H05B 41/14***
(84) BE 31.10.2002 (84) CY 31.10.2002
DK 10.07.2002 ES 30.10.2002
FI 10.04.2002 GR 10.04.2002
IE 10.04.2002 LU 27.10.2002
PT 10.07.2002 SE 10.07.2002
IT 10.04.2002

(11) **1 125 483** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 27.10.2004 LI 09.06.2004
LU 27.10.2004 MC 31.10.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
IT 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 125 503** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DE 03.05.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006
GB 03.09.2006 MC 30.09.2006
IE 04.09.2006

(11) **1 125 709** (51) ***B29C 35/02***
(84) DE 18.06.2004 (84) ES 28.06.2004
FR 17.03.2004 GB 01.07.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 125 956** (51) ***C08G 18/02***
(84) FR 26.11.2003 (84) IT 26.11.2003

(11) **1 126 021** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006 MC 31.10.2006
IE 20.10.2006

(11) **1 126 024** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005
SE 12.04.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 126 698** (51) ***H04N 5/335***
(84) IT 10.12.2003

(11) **1 126 756** (51) ***A01H 5/10***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DE 10.09.2004 DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 FR 09.06.2004
GB 05.11.2004 IE 05.11.2004
LI 09.06.2004 LU 05.11.2004
MC 30.11.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 126 760** (51) ***A23C 19/028***
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 126 761** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 MC 31.10.2006
DE 17.11.2006 IE 16.10.2006
GB 16.11.2006

(11) **1 126 770** (51) ***A46D 1/00***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 05.11.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 05.11.2003 LI 01.10.2003
LU 05.11.2003 MC 30.11.2003
SE 01.01.2004 PT 01.03.2004

(11) **1 126 772** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 19.01.2005 BE 19.01.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
GR 19.04.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 126 800** (51) ***A61F 5/455***
(84) AT 04.11.2004 BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 FR 31.03.2004
GB 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LI 30.11.2004
LU 04.11.2004 MC 30.11.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 126 804** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 MC 30.11.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 126 805** (51) ***A61F 9/011***
(84) FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007

(11) **1 126 815** (51) ***A61K 7/027***
(84) CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LU 04.11.2004
SE 04.05.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 126 817** (51) ***A61Q 5/00***
(84) FI 06.06.2007 IE 06.06.2007

(11) **1 126 836** (51) ***A61K 31/27***
(84) AT 14.02.2007 FI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007

(11) **1 126 837** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006 MC 31.10.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 126 841** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 15.12.2004 BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 PT 15.05.2005

(11) **1 126 849** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 09.03.2005 BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 26.10.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 26.10.2005 LI 09.03.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 126 852** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004
CY 21.01.2004 DK 21.04.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
LI 21.01.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 126 855** (51) ***A61K 31/553***
(84) AT 09.05.2007 BE 09.05.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
DK 09.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007

(11) **1 126 860** (51) ***A61K 35/56***
(84) AT 07.02.2007 FI 07.02.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007

(11) **1 126 863** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 126 866** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 07.02.2007 FI 07.02.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007

(11) **1 126 872** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
DK 13.12.2006

(11) **1 126 875** (51) ***A61K 39/145***
(84) FI 07.02.2007 SE 07.05.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007

(11) **1 126 881** (51) ***A61K 47/34***
(84) CY 16.06.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 MC 30.11.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 126 888** (51) ***A61M 5/00***
(84) DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
PT 10.07.2006

(11) **1 126 889** (51) ***A61M 5/162***
(84) AT 23.06.2004 BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 04.11.2004 LI 23.06.2004
LU 04.11.2004 MC 30.11.2004
NL 23.06.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 126 892** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 04.04.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 126 894** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 28.02.2007 FI 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007

(11) **1 126 918** (51) ***B01L 11/00***
(84) CY 03.11.2003 DK 23.10.2003
ES 03.11.2003 FI 23.07.2003
FR 23.07.2003 GB 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 23.07.2003
MC 30.11.2003 NL 23.07.2003
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 126 919** (51) ***B05B 1/10***
(84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006 MC 30.11.2006
DE 24.11.2006 IE 02.11.2006

(11) **1 126 925** (51) ***B05D 1/18***
(84) BE 10.09.2003 CH 10.09.2003
CY 08.10.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 GR 10.12.2003
IE 08.10.2003 LI 10.09.2003
LU 08.10.2003 MC 31.10.2003
PT 19.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 126 928** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 13.11.2002 CH 13.11.2002
DK 13.02.2003 ES 29.05.2003
FI 13.11.2002 GR 13.11.2002
LI 13.11.2002 NL 13.11.2002
PT 13.02.2003 IT 13.11.2002

(11) **1 126 929** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 16.04.2003 BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 CY 14.09.2003
DK 16.07.2003 ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 GR 16.07.2003
IE 15.09.2003 LI 16.04.2003
LU 14.09.2003 MC 30.09.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
IT 16.04.2003

(11) **1 126 930** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 06.11.2002 BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 DK 06.02.2003
ES 29.05.2003 FI 06.11.2002
FR 06.11.2002 GR 06.11.2002
LI 06.11.2002 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **1 126 932** (51) ***B08B 7/00***
(84) FI 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **1 126 939** (51) ***B21D 51/44***
(84) CY 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 22.09.2004 LU 22.09.2004
MC 30.09.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 126 942** (51) ***B23B 39/16***
(84) AT 11.08.2004 BE 31.10.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DE 12.11.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GB 11.11.2004 GR 11.11.2004
IE 27.10.2004 LI 11.08.2004
LU 27.10.2004 MC 31.10.2004

NL 01.05.2005
PT 11.01.2005
SE 11.11.2004

(11) **1 126 945** (51) ***B23D 33/00***
(84) AT 03.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 03.11.2003
DK 11.09.2003 ES 22.09.2003
FI 11.06.2003 FR 11.06.2003
GB 11.06.2003 GR 11.09.2003
IE 11.06.2003 LI 30.11.2003
LU 03.11.2003 MC 30.11.2003
NL 11.06.2003 PT 11.09.2003
SE 11.09.2003 IT 11.06.2003

(11) **1 126 946** (51) ***B23K 20/227***
(84) CY 22.10.2005 (84) GR 12.01.2006
IE 24.10.2005 LU 12.12.2005
MC 31.10.2005 PT 13.03.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 126 959** (51) ***B29C 44/00***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 04.11.2005
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GB 04.11.2005
GR 30.06.2005 IE 04.11.2005
LI 30.03.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 30.03.2005
PT 07.09.2005 IT 30.03.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 126 961** (51) ***B29C 45/16***
(84) BE 31.10.2002 (84) CY 31.10.2002
DK 31.10.2002 ES 30.01.2003
FI 31.07.2002 GR 31.07.2002
IE 31.07.2002 MC 01.05.2003
NL 31.07.2002 PT 18.11.2002
SE 31.10.2002 IT 31.07.2002

(11) **1 126 965** (51) ***B29C 53/00***
(84) CY 03.11.2003 (84) DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 IE 03.09.2003
LU 03.11.2003 MC 30.11.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **1 126 968** (51) ***B29C 65/00***
(84) ES 30.09.2003 (84) IT 12.03.2003

(11) **1 126 977** (51) ***B41J 2/07***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 CY 19.08.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 19.08.2003 LI 09.04.2003
LU 19.08.2003 MC 31.08.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 126 985** (51) ***B60C 27/08***
(84) BE 15.10.2003 (84) CY 02.11.2003
DK 15.01.2004 ES 15.10.2003
FI 15.10.2003 FR 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 03.11.2003
LU 02.11.2003 MC 30.11.2003
NL 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **1 126 992** (51) ***B60N 2/12***
(84) AT 02.01.2003 (84) BE 02.01.2003
CH 02.01.2003 CY 29.10.2003
DK 02.04.2003 ES 30.07.2003
FI 02.01.2003 GR 02.01.2003
IE 29.10.2003 LI 02.01.2003
LU 29.10.2003 MC 31.10.2003
NL 02.01.2003 PT 02.04.2003
SE 02.04.2003 IT 02.01.2003

(11) **1 126 993** (51) ***B60N 2/12***
(84) AT 04.06.2003 (84) BE 04.06.2003
CH 04.06.2003 CY 05.11.2003
DK 04.09.2003 ES 15.09.2003
FI 04.06.2003 GR 04.09.2003
IE 05.11.2003 LI 04.06.2003
LU 05.11.2003 MC 30.11.2003
NL 04.06.2003 PT 04.09.2003
SE 04.09.2003 IT 04.06.2003

(11) **1 126 996** (51) ***B60R 16/00***
(84) ES 29.05.2003 (84) GB 20.11.2002
IT 20.11.2002

(11) **1 127 001** (51) ***B63C 11/18***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 LI 11.02.2004
LU 05.11.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 127 002** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 03.11.2004 LI 13.10.2004
LU 03.11.2004 MC 30.11.2004
NL 13.10.2004 SE 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 127 004** (51) ***B64G 1/36***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DE 13.04.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 127 009** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 CY 03.11.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 03.11.2005
LI 04.05.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 127 010** (51) ***B65D 25/16***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 127 019** (51) ***B65D 88/26***
(84) AT 11.12.2002 (84) BE 11.12.2002
CH 11.12.2002 DE 12.03.2003
DK 11.03.2003 ES 27.06.2003
FR 11.12.2002 GR 11.12.2002
LI 11.12.2002 NL 11.12.2002
PT 11.03.2003 IT 11.12.2002

(11) **1 127 022** (51) ***B65G 45/02***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DE 19.11.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GB 18.11.2004
GR 18.11.2004 IE 01.10.2004
LI 18.08.2004 LU 01.10.2004
MC 31.10.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 127 025** (51) ***B66B 11/08***
(84) CY 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 06.10.2004 LU 06.10.2004
NL 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 127 030** (51) ***C02F 1/32***
(84) DE 01.07.2004 (84) ES 12.07.2004
GB 31.03.2004 IT 31.03.2004

(11) **1 127 031** (51) ***C03B 29/00***
(84) IT 13.12.2006

(11) **1 127 032** (51) ***C03C 1/00***
(84) AT 28.01.2004 (84) CH 28.01.2004
CY 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 24.09.2004 LI 28.01.2004
LU 24.09.2004 MC 30.09.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 127 036** (51) ***C07B 45/00***
(84) DK 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 127 044** (51) ***C07C 213/04***
(84) AT 28.05.2003 (84) CH 28.05.2003
CY 29.10.2003 DK 28.08.2003
ES 08.09.2003 FI 28.05.2003
GR 28.08.2003 IE 29.10.2003
LI 28.05.2003 LU 29.10.2003
MC 31.10.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 IT 28.05.2003

(11) **1 127 045** (51) ***C07C 217/18***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007

(11) **1 127 056** (51) ***C07D 317/42***
(84) NL 11.12.2002 (84) IT 11.12.2002

(11) **1 127 058** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
CY 01.09.2004 DK 01.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.11.2004 LI 01.09.2004
LU 01.11.2004 MC 30.11.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 127 060** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 LU 05.11.2004

NL 07.04.2004
IT 07.04.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 127 064** (51) ***C07K 7/08***
(84) PT 12.06.2006

(11) **1 127 071** (51) ***C07K 14/60***
(84) AT 04.08.2004
CY 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LU 03.11.2004
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 03.11.2004
MC 30.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 127 080** (51) ***C08F 8/42***
(84) AT 02.11.2005
CH 30.11.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
LI 30.11.2005
MC 30.11.2005
PT 07.09.2005
(84) BE 30.11.2005
CY 02.11.2005
ES 04.07.2005
GB 23.03.2005
IE 23.03.2005
LU 30.11.2005
NL 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 127 088** (51) ***C08L 23/22***
(84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LU 04.06.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) CY 04.06.2005
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 127 093** (51) ***C09D 201/02***
(84) IT 18.12.2002

(11) **1 127 094** (51) ***C09D 201/06***
(84) IT 12.03.2003

(11) **1 127 096** (51) ***C09J 7/02***
(84) DK 10.08.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
AT 03.11.2006
(84) FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
LI 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 127 097** (51) ***C09J 131/04***
(84) AT 27.10.2004
CY 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LU 27.10.2004
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 31.10.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 127 112** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
SE 21.06.2007
ES 02.07.2007
BE 21.03.2007
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
DK 21.03.2007

(11) **1 127 121** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
PT 15.05.2006
IT 14.12.2005
(84) DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 127 126** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 18.10.2006
(84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
DK 18.01.2007
MC 30.11.2006

(11) **1 127 130** (51) ***C12N 15/13***
(84) ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
MC 30.11.2006
(84) FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 127 135** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 23.05.2007
ES 03.09.2007
CH 23.05.2007
FI 23.05.2007
NL 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007
LI 23.05.2007
DK 23.05.2007
PT 23.10.2007

(11) **1 127 143** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.01.2006
FI 11.01.2006
PT 12.06.2006
IT 11.01.2006
(84) DK 11.04.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 127 146** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 27.10.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 31.10.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
(84) CY 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LU 27.10.2004
NL 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 127 149** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 06.09.2006
ES 17.12.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
DK 06.12.2006
(84) BE 06.09.2006
FI 06.09.2006
PT 19.02.2007
MC 30.11.2006
IE 08.11.2006

(11) **1 127 161** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.02.2006
ES 12.05.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
IE 01.11.2006
(84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
PT 03.07.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 127 180** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
FR 10.12.2003
LI 10.12.2003
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003

(11) **1 127 181** (51) ***D03D 47/23***
(84) DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
IE 04.01.2006
PT 05.06.2006
MC 31.10.2006
(84) ES 15.04.2006
GB 04.01.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
AT 05.10.2006

(11) **1 127 184** (51) ***D06C 5/00***
(84) AT 07.08.2002
CY 31.10.2002
FI 07.08.2002
LU 28.10.2002
NL 07.08.2002
(84) BE 07.08.2002
DK 07.11.2002
IE 28.10.2002
MC 01.05.2003
IT 07.08.2002

(11) **1 127 185** (51) ***D06C 5/00***
(84) AT 07.08.2002
CY 31.10.2002
(84) BE 07.08.2002
DK 07.11.2002
FI 07.08.2002
LU 28.10.2002
NL 07.08.2002
IE 28.10.2002
MC 01.05.2003
IT 07.08.2002

(11) **1 127 188** (51) ***D21G 3/00***
(84) BE 07.07.2004
CY 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
MC 30.09.2004
PT 07.12.2004
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 09.09.2004
LU 09.09.2004
NL 07.07.2004

(11) **1 127 190** (51) ***E01F 9/04***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 31.08.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004
CY 02.06.2004
ES 13.09.2004
GB 02.09.2004
IE 03.08.2004
LU 03.08.2004
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 127 193** (51) ***E02D 3/12***
(84) AT 01.02.2006
CH 01.02.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
NL 01.02.2006
IT 01.02.2006
GB 01.11.2006
(84) BE 01.02.2006
DE 03.05.2006
ES 12.05.2006
LI 01.02.2006
PT 03.07.2006
IE 01.11.2006

(11) **1 127 195** (51) ***E02D 5/52***
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DE 28.11.2003
ES 08.12.2003
FR 27.08.2003
LI 27.08.2003
MC 31.10.2003
PT 27.01.2004
IT 27.08.2003
(84) BE 27.08.2003
CY 28.10.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 28.10.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 127 197** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 30.05.2007
SE 30.08.2007
LI 30.05.2007
DK 30.05.2007
MC 30.06.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007

(11) **1 127 199** (51) ***E03F 5/00***
(84) ES 16.12.2007
AT 05.09.2007
LI 05.09.2007
(84) FI 05.09.2007
CH 05.09.2007

(11) **1 127 200** (51) ***E04B 1/61***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
GR 21.03.2006
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
(84) BE 21.12.2005
ES 01.04.2006
LI 21.12.2005
PT 22.05.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 127 205** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
IE 03.11.2005
LU 30.11.2005
NL 27.04.2005
(84) BE 27.04.2005
CY 03.11.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
LI 27.04.2005
MC 30.11.2005
PT 10.10.2005

SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 127 209** (51) ***E21B 17/042***
(84) BE 19.05.2004 (84) CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
IE 22.09.2004 LU 22.09.2004
MC 30.09.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 127 212** (51) ***E21B 34/10***
(84) FR 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 127 217** (51) ***F02B 29/00***
(84) CY 28.01.2004 (84) GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 LU 19.10.2004
SE 28.04.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 127 218** (51) ***F02B 29/08***
(84) ES 05.06.2004 (84) FR 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 127 227** (51) ***F16D 59/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 127 234** (51) ***F16J 15/43***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 28.10.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 FR 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 28.10.2003
LI 24.09.2003 LU 28.10.2003
MC 31.10.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 127 240** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 05.10.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
GR 30.11.2005 IE 05.10.2005
LI 31.08.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 22.02.2006
IT 31.08.2005

(11) **1 127 241** (51) ***F41A 17/44***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CY 08.11.2005 ES 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 08.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 127 243** (51) ***G01B 7/16***
(84) IT 02.11.2006 (84) GB 02.11.2006

(11) **1 127 245** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 FR 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LI 30.11.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 127 252** (51) ***G01J 9/00***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 01.11.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 01.11.2005
LI 09.03.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 SE 09.06.2005

(11) **1 127 258** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GB 23.09.2004 GR 19.08.2004
IE 23.09.2004 LI 19.05.2004
LU 23.09.2004 MC 30.09.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 127 259** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 127 261** (51) ***G01N 1/40***
(84) AT 16.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 16.10.2003
DK 20.11.2003 ES 01.12.2003
FI 20.08.2003 GR 20.11.2003
IE 20.08.2003 LI 31.10.2003
LU 16.10.2003 MC 31.10.2003
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003 IT 20.08.2003

(11) **1 127 266** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006 MC 30.11.2006
IE 03.11.2006

(11) **1 127 278** (51) ***G01P 15/08***
(84) DK 11.04.2006 (84) ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
IE 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 127 284** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 21.09.2004 LI 10.03.2004
LU 21.09.2004 MC 30.09.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 127 290** (51) ***G02C 9/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006

(11) **1 127 296** (51) ***G04B 45/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) CY 03.11.2005
DE 01.06.2006 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 127 301** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 FR 07.04.2004
GB 21.10.2004 GR 07.07.2004
IE 21.10.2004 LI 07.04.2004
LU 21.10.2004 MC 31.10.2004
SE 07.07.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 127 306** (51) ***G06F 1/26***
(84) FR 22.12.2004 (84) IT 22.12.2004

(11) **1 127 311** (51) ***G06F 9/00***
(84) CY 02.01.2004 (84) DK 02.04.2004
ES 02.10.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
LU 01.10.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 127 332** (51) ***G06K 11/08***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 03.12.2003
FI 03.12.2003 FR 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 26.08.2004
LI 03.12.2003 LU 26.08.2004
MC 31.08.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 127 337** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CH 18.06.2003 CY 08.11.2003
DK 18.09.2003 ES 29.09.2003
FI 18.06.2003 GR 18.09.2003
IE 08.11.2004 LI 18.06.2003
LU 08.11.2004 MC 30.11.2004
NL 18.06.2003 PT 18.09.2003
SE 18.09.2003 IT 18.06.2003

(11) **1 127 338** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 08.11.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 GR 26.03.2003
IE 10.11.2003 LI 26.03.2003
LU 08.11.2003 MC 30.11.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 127 339** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **1 127 344** (51) ***G08G 1/16***
(84) IT 02.01.2003

(11) **1 127 346** (51) ***G10D 7/12***
(84) CY 02.11.2003 (84) DK 07.08.2003
ES 18.08.2003 FI 07.05.2003
GR 07.08.2003 LU 02.11.2003
MC 30.11.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 127 350** (51) ***G11B 5/53***
(84) AT 18.09.2002 BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 CY 31.10.2002
DK 18.12.2002 ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 FR 18.09.2002
GR 18.09.2002 IE 21.10.2002
LI 18.09.2002 LU 20.10.2002
MC 01.05.2003 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
IT 18.09.2002

(11) **1 127 355** (51) ***G21G 4/08***
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
MC 30.11.2006 IE 06.11.2006

(11) **1 127 359** (51) ***H01F 3/04***
(84) PT 26.06.2006

(11) **1 127 360** (51) ***H01G 9/15***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 FR 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 28.10.2004
LI 01.09.2004 LU 28.10.2004
MC 31.10.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 127 367** (51) ***H01J 61/22***
(84) AT 29.10.2003 (84) CH 31.10.2003
CY 29.10.2003 ES 28.12.2003
GR 17.12.2003 IE 17.09.2003
LI 31.10.2003 LU 29.10.2003
MC 31.10.2003 PT 26.12.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 127 382** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CY 01.11.2003 DK 30.10.2003
ES 10.11.2003 FI 30.07.2003
FR 30.07.2003 GB 01.11.2003
GR 30.10.2003 IE 03.11.2003
LU 01.11.2003 MC 30.11.2003
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 IT 30.07.2003

(11) **1 127 387** (51) ***H01R 9/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 127 399** (51) ***H02K 3/52***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 FR 10.03.2004
GB 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LI 30.11.2004
LU 03.11.2004 MC 30.11.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 127 404** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT 29.01.2003 (84) BE 29.01.2003
CH 29.01.2003 CY 17.09.2003
DK 29.04.2003 ES 30.07.2003
FI 29.01.2003 GR 29.01.2003
IE 17.09.2003 LI 29.01.2003
LU 17.09.2003 MC 30.09.2003
NL 29.01.2003 PT 29.04.2003
SE 29.04.2003 IT 29.01.2003

(11) **1 127 423** (51) ***H04L 1/24***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 127 424** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 03.11.2004 LI 29.09.2004
LU 03.11.2004 MC 30.11.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 127 426** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
MC 31.10.2006 IE 27.10.2006

(11) **1 127 439** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 BE 24.01.2007
DE 25.04.2007

(11) **1 127 441** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006
MC 31.10.2006 IE 16.10.2006
GB 15.10.2006

(11) **1 127 454** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 LI 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006 MC 31.10.2006
IE 12.10.2006

(11) **1 127 455** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 03.11.2004 LI 24.03.2004
LU 03.11.2004 MC 30.11.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 127 456** (51) ***H04N 5/21***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006 MC 30.11.2006
IE 03.11.2006

(11) **1 127 457** (51) ***H04N 5/262***
(84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002
CH 24.07.2002 CY 31.10.2002
DK 24.10.2002 ES 30.01.2003
FI 24.07.2002 GR 24.07.2002
IE 22.10.2002 LI 24.07.2002
LU 22.10.2002 NL 24.07.2002
PT 29.10.2002 SE 24.10.2002
IT 24.07.2002

(11) **1 127 469** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 30.07.2003 (84) CY 14.10.2003
FI 30.07.2003 GR 30.10.2003
LU 14.10.2003 MC 31.10.2003
PT 30.12.2003 IT 30.07.2003

(11) **1 127 471** (51) ***H04Q 7/06***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 MC 30.09.2006
IE 02.10.2006

(11) **1 127 474** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006
MC 31.10.2006 IE 05.10.2006

(11) **1 127 475** (51) ***H04R 1/22***
(84) BE 22.01.2003 (84) CH 22.01.2003
CY 04.10.2003 ES 30.07.2003
GR 22.01.2003 IE 06.10.2003
LI 22.01.2003 LU 04.10.2003
NL 22.01.2003 PT 23.04.2003
IT 22.01.2003

(11) **1 127 479** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 02.01.2003 (84) BE 02.01.2003
CH 02.01.2003 DK 02.04.2003
ES 30.07.2003 FI 02.01.2003
FR 02.01.2003 GR 02.01.2003
LI 02.01.2003 NL 02.01.2003
PT 02.04.2003 SE 02.04.2003
IT 02.01.2003

(11) **1 128 077** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 13.10.2004
LI 07.04.2004 LU 13.10.2004
MC 31.10.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 128 362** (51) ***G11B 5/84***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 MC 30.09.2006
IE 02.10.2006 GB 30.09.2006

(11) **1 128 717** (51) ***A01B 69/08***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
MC 31.10.2006 DK 13.12.2006

(11) **1 128 718** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 02.10.2002, BE 30.11.2002, CY 30.11.2002, DE 03.01.2003, DK 02.01.2003, ES 29.04.2003, FI 02.10.2002, GB 02.10.2002, GR 02.10.2002, IE 02.10.2002, LU 09.11.2002, MC 01.06.2003, NL 02.10.2002, PT 02.01.2003, SE 02.01.2003, IT 02.10.2002

(11) **1 128 719** (51) ***A01G 25/02***
(84) AT 27.07.2005, BE 27.07.2005, CH 27.07.2005, CY 25.10.2005, DE 28.10.2005, DK 27.10.2005, ES 07.11.2005, FI 27.07.2005, GB 27.10.2005, GR 27.10.2005, IE 25.10.2005, LI 27.07.2005, LU 31.10.2005, MC 31.10.2005, NL 27.07.2005, PT 27.12.2005, SE 27.10.2005, IT 27.07.2005

(11) **1 128 720** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 28.01.2004, BE 28.01.2004, CH 28.01.2004, CY 28.01.2004, DK 28.04.2004, ES 09.05.2004, FI 28.01.2004, GR 28.04.2004, LI 28.01.2004, NL 28.01.2004, SE 28.04.2004, IT 28.01.2004, PT 28.06.2004

(11) **1 128 721** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 08.03.2006, BE 08.03.2006, CH 08.03.2006, DK 08.06.2006, ES 19.06.2006, FI 08.03.2006, LI 08.03.2006, NL 08.03.2006, PT 08.08.2006, SE 08.06.2006, IT 08.03.2006, MC 30.11.2006, IE 06.11.2006

(11) **1 128 725** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 26.03.2003, BE 26.03.2003, CH 26.03.2003, CY 03.11.2003, DK 26.06.2003, ES 30.09.2003, FI 26.03.2003, GR 26.03.2003, IE 03.11.2003, LI 26.03.2003, LU 03.11.2003, MC 30.11.2003, NL 26.03.2003, PT 26.06.2003, SE 26.06.2003, IT 26.03.2003

(11) **1 128 726** (51) ***A01N 37/04***
(84) AT 30.06.2004, BE 30.06.2004, CH 30.06.2004, CY 30.06.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, LU 25.10.2004, MC 31.10.2004, NL 30.06.2004, PT 30.11.2004

(11) **1 128 728** (51) ***A01N 37/46***
(84) AT 03.12.2003, CH 30.06.2004, CY 03.12.2003, DK 03.03.2004, ES 14.03.2004, GR 03.03.2004, IE 03.12.2003, LI 30.06.2004, LU 14.06.2004, NL 03.12.2003, SE 03.03.2004, PT 03.05.2004

(11) **1 128 730** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 02.05.2003, BE 02.05.2003, CH 02.05.2003, CY 09.11.2003, DK 02.08.2003, ES 13.08.2003, FI 02.05.2003, FR 02.05.2003, GR 02.08.2003, IE 10.11.2003, LI 02.05.2003, LU 09.11.2003, MC 30.11.2003, NL 02.05.2003, PT 04.08.2003, SE 02.08.2003, IT 02.05.2003

(11) **1 128 732** (51) ***A21D 2/26***
(84) AT 30.08.2006, GB 30.08.2006, DK 30.11.2006, IE 30.08.2006, PT 12.02.2007, SE 30.11.2006, CH 30.11.2006, LI 30.11.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 128 745** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 20.09.2006, BE 20.09.2006, CH 20.09.2006, ES 31.12.2006, FI 20.09.2006, LI 20.09.2006, NL 20.09.2006, PT 12.03.2007, SE 20.12.2006, IT 20.09.2006, DK 20.12.2006

(11) **1 128 749** (51) ***A47C 1/126***
(84) BE 31.12.2003, CH 31.12.2003, CY 03.12.2003, DK 08.01.2004, ES 19.01.2004, FI 08.10.2003, GB 08.10.2003, GR 08.01.2004, IE 08.10.2003, LI 31.12.2003, LU 03.12.2003, MC 31.12.2003, SE 08.01.2004, PT 08.03.2004

(11) **1 128 755** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 14.09.2005, BE 14.09.2005, CH 14.09.2005, CY 04.11.2005, FI 14.09.2005, GR 14.12.2005, IE 04.11.2005, LI 14.09.2005, LU 30.11.2005, MC 30.11.2005, NL 14.09.2005, PT 14.02.2006, SE 14.12.2005, IT 14.09.2005

(11) **1 128 759** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 21.07.2004, BE 21.07.2004, CH 21.07.2004, CY 21.07.2004, DK 21.10.2004, ES 01.11.2004, FI 21.07.2004, FR 21.07.2004, GB 21.10.2004, GR 21.10.2004, IE 15.10.2004, LI 21.07.2004, LU 15.10.2004, MC 31.10.2004, NL 21.07.2004, SE 21.10.2004, PT 21.12.2004

(11) **1 128 760** (51) ***A47L 15/44***
(84) FI 27.12.2006, SE 27.03.2007, PT 28.05.2007, DK 27.12.2006, IE 27.12.2006

(11) **1 128 773** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 14.06.2006, DK 14.09.2006, FI 14.06.2006, NL 14.06.2006, PT 14.11.2006, SE 14.09.2006, MC 30.11.2006, IE 06.11.2006

(11) **1 128 775** (51) ***A61B 18/20***
(84) CH 31.08.2006, BE 31.08.2006, FI 28.06.2006, IE 28.06.2006, AT 11.08.2006, LI 31.08.2006, MC 31.08.2006, NL 28.06.2006, PT 28.11.2006, SE 28.09.2006

(11) **1 128 779** (51) ***A61C 9/00***
(84) DK 26.04.2005, ES 07.05.2005, FI 26.01.2005, FR 26.01.2005, GB 26.01.2005, GR 26.04.2005, IE 26.01.2005, NL 26.01.2005, SE 26.04.2005, PT 26.06.2005

(11) **1 128 787** (51) ***A61F 2/28***
(84) DK 11.04.2006, FI 11.01.2006, PT 12.06.2006

(11) **1 128 796** (51) ***A61J 11/00***
(84) AT 14.01.2004, BE 30.09.2004, CH 30.09.2004, CY 14.01.2004, DE 15.04.2004, DK 14.04.2004, ES 25.04.2004, FI 14.01.2004, GB 14.01.2004, GR 14.04.2004, IE 14.01.2004, LI 30.09.2004, LU 15.09.2004, MC 30.09.2004, NL 14.01.2004, SE 14.04.2004, IT 14.01.2004, PT 14.06.2004

(11) **1 128 798** (51) ***A61K 6/10***
(84) ES 25.10.2004, FR 14.07.2004, GB 14.07.2004, IT 14.07.2004

(11) **1 128 804** (51) ***A61K 7/42***
(84) CH 30.11.2004, CY 20.10.2004, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005, IE 20.10.2004, LI 30.11.2004, LU 09.11.2004, MC 30.11.2004, NL 20.10.2004, SE 20.10.2004, IT 20.10.2004, PT 20.03.2005

(11) **1 128 812** (51) ***A61K 9/107***
(84) CY 25.02.2004, DK 25.05.2004, ES 05.06.2004, FI 25.02.2004, FR 25.02.2004, GB 25.02.2004, GR 25.05.2004, NL 25.02.2004, SE 25.05.2004, IT 25.02.2004

(11) **1 128 813** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 14.02.2007, FI 14.02.2007, CH 14.02.2007, LI 14.02.2007, SE 14.05.2007, NL 14.02.2007, DK 14.02.2007, PT 16.07.2007, BE 14.02.2007

(11) **1 128 816** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 24.03.2004, BE 24.03.2004, CH 24.03.2004, CY 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, IE 15.10.2004, LI 24.03.2004, LU 15.10.2004, MC 31.10.2004, NL 24.03.2004, SE 24.06.2004, PT 24.08.2004

(11) **1 128 842** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 15.03.2006, BE 15.03.2006, CH 15.03.2006, DK 15.06.2006, FI 15.03.2006, LI 15.03.2006, NL 15.03.2006, PT 16.08.2006, SE 15.06.2006, MC 30.11.2006, IE 10.11.2006

(11) **1 128 844** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 04.01.2006, BE 04.01.2006, CH 04.01.2006, DK 04.04.2006, ES 15.04.2006, FI 04.01.2006, LI 04.01.2006, NL 04.01.2006, PT 05.06.2006, SE 04.04.2006, IT 04.01.2006

(11) **1 128 849** (51) ***A61L 2/00***
(84) FI 07.02.2007, PT 09.07.2007

(11) **1 128 852** (51) ***A61L 9/14***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007
IE 15.11.2006

(11) **1 128 856** (51) ***A61M 5/172***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 IE 29.11.2006

(11) **1 128 859** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 18.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 18.10.2005
DE 03.05.2006 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GB 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 21.09.2005 LI 31.10.2005
LU 21.11.2005 MC 31.10.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 128 860** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CY 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 18.11.2004
LU 18.11.2004 MC 30.11.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 128 867** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 128 871** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 128 873** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 128 874** (51) ***A62C 4/02***
(84) FI 07.06.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 128 877** (51) ***A63C 1/28***
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
NL 23.05.2007 IE 23.05.2007
PT 23.10.2007

(11) **1 128 879** (51) ***A63F 7/04***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 09.11.2004 LI 16.06.2004
LU 09.11.2004 MC 30.11.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 128 885** (51) ***B01D 21/02***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 IT 04.10.2006

(11) **1 128 889** (51) ***B01D 37/02***
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 05.10.2004 LI 17.03.2004
LU 05.10.2004 MC 31.10.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 128 891** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 26.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 26.10.2003
DK 26.05.2003 FI 26.02.2003
GB 26.02.2003 GR 26.02.2003
IE 26.02.2003 LI 31.10.2003
LU 26.10.2003 MC 31.10.2003
NL 26.02.2003 PT 26.05.2003
SE 26.05.2003 IT 26.02.2003

(11) **1 128 895** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 07.04.2004 (84) CH 07.04.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 07.04.2004 IE 04.10.2004
LI 07.04.2004 LU 04.10.2004
MC 31.10.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 128 896** (51) ***B01D 57/02***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
DE 13.10.2006

(11) **1 128 899** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 CY 07.10.2005
DE 07.07.2005 DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GB 07.10.2005 GR 06.07.2005
IE 07.10.2005 LI 06.04.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 128 901** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 26.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 26.10.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 FR 26.03.2003
GR 26.03.2003 IE 26.03.2003
LI 31.10.2003 LU 26.10.2003
MC 31.10.2003 NL 26.03.2003
PT 26.06.2003 SE 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 128 902** (51) ***B01J 19/00***
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006
MC 31.10.2006 AT 26.10.2006

(11) **1 128 906** (51) ***B01J 37/00***
(84) CY 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 FR 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 128 907** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 11.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 11.11.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 FR 26.03.2003
GB 26.03.2003 GR 26.03.2003
IE 26.03.2003 LI 30.11.2003
LU 11.11.2003 MC 30.11.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 128 924** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 FR 26.05.2004
GB 09.11.2004 GR 26.08.2004
IE 09.11.2004 LI 26.05.2004
LU 09.11.2004 MC 30.11.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 128 925** (51) ***B23K 26/00***
(84) CY 24.09.2003 (84) DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
GB 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 SE 24.12.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 128 936** (51) ***B25J 17/00***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 128 937** (51) ***B25J 17/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 128 939** (51) ***B27K 5/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006 DE 04.08.2006
MC 30.11.2006 IE 06.11.2006

(11) **1 128 947** (51) ***B29C 47/02***
(84) AT 04.11.2002 (84) BE 30.11.2002
CY 30.11.2002 DK 05.09.2002
GR 05.06.2002 IE 05.06.2002
LU 04.11.2002 NL 05.06.2002
PT 05.09.2002 IT 05.06.2002

(11) **1 128 950** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CH 18.06.2003 CY 15.11.2003

DK 18.09.2003 ES 29.09.2003
FI 18.06.2003 GR 18.09.2003
IE 17.11.2003 LI 18.06.2003
LU 15.11.2003 MC 30.11.2003
NL 18.06.2003 PT 18.09.2003
SE 18.09.2003 IT 18.06.2003

(11) **1 128 957** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 31.10.2004
LU 13.10.2004 MC 31.10.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 128 960** (51) ***B32B 31/28***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 CY 01.07.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 01.07.2005 LI 04.05.2005
LU 01.07.2005 MC 31.07.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 128 967** (51) ***B42F 13/24***
(84) BE 31.10.2003 (84) CY 14.10.2003
DK 12.05.2003 ES 28.08.2003
FI 12.02.2003 FR 12.02.2003
GB 12.02.2003 GR 12.02.2003
IE 12.02.2003 LU 14.10.2003
MC 31.10.2003 NL 12.02.2003
PT 12.05.2003 SE 12.05.2003
IT 12.02.2003

(11) **1 128 969** (51) ***B44C 1/04***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 19.10.2003
DK 13.11.2003 FI 13.08.2003
GR 13.11.2003 IE 13.08.2003
LI 31.10.2003 LU 19.10.2003
MC 31.10.2003 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
IT 13.08.2003

(11) **1 128 984** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 03.11.2004 (84) GB 13.10.2004
SE 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 128 987** (51) ***B60R 3/00***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 CY 13.10.2003
DK 28.08.2003 ES 08.09.2003
FI 28.05.2003 FR 28.05.2003
GR 28.08.2003 IE 13.10.2003
LI 28.05.2003 LU 13.10.2003
MC 31.10.2003 NL 28.05.2003
PT 28.08.2003 SE 28.08.2003
IT 28.05.2003

(11) **1 128 989** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002
CH 20.11.2002 DK 20.02.2003
ES 29.05.2003 FI 20.11.2002
FR 20.11.2002 GR 20.11.2002
LI 20.11.2002 NL 20.11.2002
PT 20.02.2003 IT 20.11.2002

(11) **1 128 993** (51) ***B60R 21/18***
(84) GB 23.04.2003 (84) IT 23.04.2003

(11) **1 129 006** (51) ***B63H 5/14***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
FR 12.01.2005 LI 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 129 022** (51) ***B65H 75/00***
(84) CH 24.03.2004 (84) CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 11.11.2004
LI 24.03.2004 LU 11.11.2004
MC 30.11.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 129 028** (51) ***C01B 25/32***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 15.09.2005
DE 10.06.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 15.09.2005
LI 09.03.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 IT 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 129 030** (51) ***C01C 1/04***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 MC 31.10.2006
IE 25.10.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 129 032** (51) ***C01D 3/14***
(84) GB 24.06.2003 (84) IT 02.10.2002

(11) **1 129 034** (51) ***C01F 7/54***
(84) AT 01.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 LI 31.10.2004
LU 01.10.2004 MC 31.10.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 129 036** (51) ***C02F 1/72***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 129 043** (51) ***C03C 13/04***
(84) NL 25.08.2004 (84) IT 25.08.2004

(11) **1 129 051** (51) ***C05D 9/02***
(84) CH 20.09.2006 (84) FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 MC 31.10.2006
DK 20.12.2006 IE 18.10.2006

(11) **1 129 053** (51) ***C06B 31/28***
(84) AT 11.09.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GB 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LI 30.09.2004
LU 11.09.2004 MC 30.09.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 129 056** (51) ***C07C 1/04***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 07.09.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 07.09.2005 LI 09.02.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 129 058** (51) ***C07C 29/149***
(84) DE 29.10.2004 (84) GB 09.11.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 129 059** (51) ***C07C 29/84***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
GB 21.10.2004 GR 17.06.2004
IE 21.10.2004 LI 17.03.2004
LU 21.10.2004 MC 31.10.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 129 063** (51) ***C07C 209/66***
(84) AT 08.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 08.11.2003
DK 16.10.2003 ES 27.10.2003
FI 16.07.2003 FR 16.07.2003
GB 16.07.2003 GR 16.10.2003
IE 16.07.2003 LI 30.11.2003
LU 08.11.2003 MC 30.11.2003
NL 16.07.2003 PT 16.12.2003
SE 16.10.2003 IT 16.07.2003

(11) **1 129 065** (51) ***C07C 213/02***
(84) CY 21.01.2004 (84) FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 129 077** (51) ***C07D 221/16***
(84) AT 10.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 10.11.2005
DK 20.07.2005 ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GB 20.04.2005
GR 20.07.2005 IE 20.04.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 129 078** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 129 082** (51) ***C07D 261/04***
(84) AT 12.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LU 12.11.2004 MC 30.11.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 129 084** (51) ***C07D 277/14***
(84) AT 02.03.2005 BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 09.11.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 FR 02.03.2005
GB 09.11.2005 GR 02.06.2005
IE 09.11.2005 LI 02.03.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 02.03.2005 PT 03.08.2005
IT 02.03.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 129 089** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 129 095** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 15.09.2004 BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 09.11.2004
LI 15.09.2004 LU 09.11.2004
MC 30.11.2004 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 129 100** (51) ***C07H 21/00***
(84) ES 22.10.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 129 115** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 08.12.2004 BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 129 117** (51) ***C08F 220/24***
(84) AT 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 MC 30.11.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 129 120** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 129 123** (51) ***C08G 64/40***
(84) ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
IE 23.05.2007 PT 23.10.2007

(11) **1 129 126** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 24.03.2004 ES 05.07.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LU 04.10.2004 MC 31.10.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 129 127** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 18.08.2004 ES 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LU 04.10.2004 MC 31.10.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 129 133** (51) ***C08K 5/13***
(84) CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 08.10.2004 LU 08.10.2004
MC 31.10.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 129 137** (51) ***C08L 61/28***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 129 139** (51) ***C08L 97/00***
(84) AT 09.11.2002 BE 30.11.2002
CY 30.11.2002 DK 05.09.2002
GR 05.06.2002 IE 05.06.2002
LU 09.11.2002 NL 05.06.2002
PT 05.09.2002 IT 05.06.2002

(11) **1 129 140** (51) ***C08L 97/00***
(84) AT 09.11.2002 BE 30.11.2002
CH 30.11.2003 CY 30.11.2002
DK 24.10.2002 GR 24.07.2002
IE 24.07.2002 LI 30.11.2003
LU 09.11.2002 MC 01.06.2003
NL 24.07.2002 PT 29.10.2002
IT 24.07.2002

(11) **1 129 144** (51) ***C09D 5/03***
(84) BE 28.06.2006 CH 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 MC 31.10.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 129 145** (51) ***C09D 9/00***
(84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 129 151** (51) ***C09K 21/02***
(84) AT 14.01.2004 BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 12.10.2004 LI 14.01.2004
LU 12.10.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 129 158** (51) ***C10M 105/38***
(84) AT 31.07.2002 BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 CY 30.09.2002
DK 31.10.2002 ES 30.01.2003
FI 31.07.2002 GR 31.07.2002
IE 02.09.2002 LI 31.07.2002
LU 02.09.2002 MC 01.04.2003
PT 18.11.2002 SE 31.10.2002
IT 31.07.2002

(11) **1 129 159** (51) ***C11B 3/14***
(84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
IT 04.10.2006 MC 30.11.2006
IE 10.11.2006 GB 04.01.2007

(11) **1 129 164** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 27.07.2005 BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 CY 09.11.2005
DK 27.10.2005 ES 27.07.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 09.11.2005 LI 27.07.2005
LU 30.11.2005 NL 27.07.2005
SE 27.10.2005 PT 27.12.2005

(11) **1 129 191** (51) ***C12N 15/12***
(84) PT 22.08.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 129 198** (51) ***C12N 15/32***
(84) AT 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 129 204** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 129 213** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 10.01.2007 FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 129 214** (51) ***C12Q 1/28***
(84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 129 215** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.04.2004 BE 28.04.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 24.08.2004
LU 24.08.2004 MC 31.08.2004
NL 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 129 219** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.08.2004 BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DE 19.11.2004 DK 18.11.2004
ES 18.08.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 LU 09.11.2004
MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 129 227** (51) ***C22B 7/04***
(84) AT 14.04.2004 BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DE 15.07.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
FR 14.04.2004 GB 05.10.2004
GR 14.07.2004 IE 05.10.2004
LI 14.04.2004 LU 05.10.2004
MC 31.10.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 129 229** (51) ***C22C 33/02***
(84) CY 12.10.2003 GR 09.07.2003
LU 12.10.2003 MC 31.10.2003
SE 09.07.2003 PT 09.09.2003

(11) **1 129 233** (51) ***C23C 16/02***
(84) BE 30.09.2002 CY 30.09.2002
DK 26.09.2002 ES 20.12.2002
FI 26.06.2002 GR 26.06.2002
IE 18.09.2002 LU 18.09.2002
NL 26.06.2002 PT 26.09.2002
SE 26.09.2002 IT 26.06.2002

(11) **1 129 241** (51) ***D01F 2/00***
(84) AT 28.09.2004 BE 30.09.2004

CH 30.09.2004
DK 21.04.2004
FI 28.09.2004
GR 21.04.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 29.09.2004
PT 21.06.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GB 28.09.2004
IE 21.01.2004
LU 28.09.2004
NL 21.01.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 129 256** (51) ***E01D 19/04***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 LU 26.10.2004
MC 31.10.2004 SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 129 258** (51) ***E02B 17/02***
(84) DK 10.01.2007

(11) **1 129 259** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 06.05.2004 (84) CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 LU 21.10.2004
MC 31.10.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 129 263** (51) ***E04C 3/26***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 20.09.2004
LI 04.02.2004 LU 20.09.2004
MC 30.09.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 129 268** (51) ***E05F 15/00***
(84) SE 07.10.2004 (84) IT 07.07.2004

(11) **1 129 273** (51) ***F01D 15/10***
(84) FR 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 129 281** (51) ***F02M 25/07***
(84) BE 19.01.2005 (84) CH 19.01.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
LI 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 129 282** (51) ***F02M 27/02***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 CY 15.10.2003
DE 03.10.2003 DK 02.10.2003
ES 13.10.2003 FI 02.07.2003
FR 02.07.2003 GB 15.10.2003
GR 02.10.2003 IE 15.10.2003
LI 02.07.2003 LU 15.10.2003
MC 31.10.2003 NL 02.07.2003
PT 02.10.2003 SE 02.10.2003
IT 02.07.2003

(11) **1 129 298** (51) ***F16B 31/02***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DE 23.12.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
FR 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 11.11.2004 LI 22.09.2004
LU 11.11.2004 MC 30.11.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 129 301** (51) ***F16D 3/58***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
DK 13.12.2006

(11) **1 129 304** (51) ***F16D 55/28***
(84) AT 22.11.2004 (84) CH 30.11.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
FR 31.03.2004 GR 30.06.2004
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 129 308** (51) ***F16G 1/28***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 19.11.2004
LI 25.02.2004 LU 19.11.2004
MC 30.11.2004 NL 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 129 322** (51) ***G01B 11/06***
(84) DK 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 129 325** (51) ***G01K 1/14***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 DK 13.12.2006

(11) **1 129 339** (51) ***G01N 21/89***
(84) ES 26.06.2006 (84) SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 129 340** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 129 344** (51) ***G01N 27/447***
(84) CY 18.08.2004 (84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LU 10.11.2004
MC 30.11.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 129 352** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 129 355** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 CY 12.11.2005
DE 21.10.2005 DK 20.10.2005
ES 20.07.2005 FI 20.07.2005
GB 12.11.2005 GR 20.10.2005
IE 14.11.2005 LI 20.07.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 129 359** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 12.02.2003 (84) BE 12.02.2003
CH 12.02.2003 CY 12.11.2003
DK 12.05.2003 ES 28.08.2003
FI 12.02.2003 GR 12.02.2003
IE 12.11.2003 LI 12.02.2003
LU 12.11.2003 NL 12.02.2003
PT 12.05.2003 SE 12.05.2003
IT 12.02.2003

(11) **1 129 373** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005
CY 10.11.2005 DK 13.10.2005
ES 24.10.2005 FI 13.07.2005
GR 13.10.2005 IE 10.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
IT 13.07.2005

(11) **1 129 376** (51) ***G02B 6/24***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 03.09.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 05.09.2005 LI 16.03.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
SE 16.06.2005

(11) **1 129 405** (51) ***G06F 9/46***
(84) CY 31.10.2002 (84) DK 04.12.2002
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 MC 01.05.2003
NL 04.09.2002 PT 16.12.2002
SE 04.12.2002 IT 04.09.2002

(11) **1 129 428** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 129 438** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 04.02.2004 (84) CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LU 04.11.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 129 441** (51) ***G08B 13/22***
(84) IT 14.05.2003

(11) **1 129 444** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 28.05.2003 (84) CH 28.05.2003
CY 19.10.2003 GR 28.08.2003
LI 28.05.2003 LU 19.10.2003
MC 31.10.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 FI 19.10.2006
DE 01.05.2007 NL 01.05.2007
DK 31.10.2006 IE 19.10.2006
GB 19.10.2006

(11) **1 129 448** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CY 30.11.2002 DK 02.01.2003
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 11.11.2002
LU 10.11.2002 MC 01.06.2003
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 IT 02.10.2002

(11) **1 129 450** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 DK 05.04.2005
GR 05.04.2005 LI 05.01.2005

NL 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 129 465** (51) ***H01J 23/07***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 129 495** (51) ***H01L 43/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006

(11) **1 129 498** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 29.09.2004 LI 11.08.2004
LU 29.09.2004 MC 30.09.2004
NL 11.08.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 129 501** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
IE 27.09.2006

(11) **1 129 505** (51) ***H01Q 3/00***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 DE 05.05.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
FR 04.02.2004 GB 05.11.2004
IE 05.11.2004 LI 04.02.2004
LU 05.11.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 IT 04.02.2004

(11) **1 129 519** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT 21.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 ES 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
LI 31.10.2004 LU 21.10.2004
MC 31.10.2004 NL 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 129 521** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 CY 09.11.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
IE 09.11.2005 LI 01.06.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 01.06.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 129 522** (51) ***H03M 1/18***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
SE 04.01.2007 MC 30.11.2006
DK 04.01.2007 IE 13.11.2006

(11) **1 129 523** (51) ***H03M 7/36***
(84) AT 15.11.2002 (84) IT 14.08.2002

(11) **1 129 527** (51) ***H04B 7/00***
(84) BE 05.02.2003 (84) DE 06.05.2003
ES 28.08.2003 FI 05.02.2003
FR 05.02.2003 SE 05.05.2003
IT 05.02.2003

(11) **1 129 529** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
DK 10.01.2007

(11) **1 129 534** (51) ***H04J 13/00***
(84) IT 04.02.2004

(11) **1 129 537** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
GR 15.12.2004 IE 12.11.2004
LI 15.09.2004 LU 12.11.2004
MC 30.11.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 129 538** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
GB 10.01.2007 DE 11.04.2007

(11) **1 129 539** (51) ***H04L 1/08***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 CY 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LI 09.11.2005
LU 09.01.2006 MC 30.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 129 542** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 19.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006 MC 30.11.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 129 551** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 129 553** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 129 556** (51) ***H04L 27/36***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 129 563** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 129 568** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006 MC 30.11.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 129 578** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 05.11.2004
LI 11.02.2004 LU 05.11.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 129 581** (51) ***H04N 9/64***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
LI 05.11.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 129 583** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 LI 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006 MC 30.11.2006
IE 10.11.2006

(11) **1 129 585** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 16.09.2005
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 16.09.2005 LI 08.06.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 129 592** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 129 593** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 129 602** (51) ***H05B 3/36***
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 DK 11.12.2002
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 LI 11.09.2002
NL 11.09.2002 PT 18.12.2002
SE 11.12.2002 IT 11.09.2002

(11) **1 129 605** (51) ***H05K 3/24***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DE 13.04.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 129 723** (51) ***A61K 39/29***
(84) CY 13.10.2005 (84) DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 13.10.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 130 002** (51) ***C04B 35/00***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 130 018** (51) ***C07D 295/08***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 130 061** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
CH 23.04.2003 CY 02.07.2003
DK 23.07.2003 ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 GR 23.07.2003
IE 02.07.2003 LI 23.04.2003
LU 02.07.2003 MC 31.07.2003
NL 23.04.2003 PT 23.07.2003
SE 23.07.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 130 140** (51) ***D01F 6/18***
(84) PT 17.04.2006

(11) **1 130 963** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 08.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 08.11.2005
DK 30.11.2005 ES 10.11.2005
FI 02.03.2005 GB 08.11.2005
IE 08.11.2005 IT 08.11.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 130 964** (51) ***A61P 31/10***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 CY 15.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
LI 09.11.2005 LU 09.01.2006
MC 30.11.2005 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 130 965** (51) ***A01N 43/80***
(84) CY 05.11.2003 (84) FI 29.10.2003
IE 29.10.2003 LU 05.11.2003
MC 30.11.2003 SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 130 976** (51) ***A23K 1/14***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007

(11) **1 130 982** (51) ***A24F 47/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 DE 01.03.2007

(11) **1 130 985** (51) ***A47B 88/00***
(84) NL 30.03.2005 (84) IT 30.03.2005

(11) **1 130 991** (51) ***A47K 3/38***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 29.10.2004 LI 12.05.2004
LU 29.10.2004 MC 31.10.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 130 992** (51) ***A47K 5/02***
(84) AT 12.11.2003 (84) CY 25.11.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 12.11.2003
LU 25.11.2003 MC 30.11.2003
SE 12.02.2004 PT 12.04.2004

(11) **1 130 995** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 131 015** (51) ***A61C 17/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 131 016** (51) ***A61D 11/00***
(84) FI 02.02.2005 (84) FR 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 02.02.2005
SE 02.05.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 131 019** (51) ***A61F 2/16***
(84) BE 31.03.2004 (84) CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 LU 30.11.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 131 020** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005
CY 29.10.2005 DK 20.07.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 IE 01.11.2005
LI 20.04.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 131 023** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
LI 30.06.2004 LU 16.11.2004
MC 30.11.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 131 024** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
LU 23.09.2004 MC 30.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IE 25.09.2006 PT 15.02.2005

(11) **1 131 032** (51) ***A61G 15/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LU 17.11.2004
MC 30.11.2004 NL 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 131 033** (51) ***A61G 15/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LU 17.11.2004
MC 30.11.2004 NL 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 131 034** (51) ***A61G 15/04***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 10.11.2004 DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LU 10.01.2005
MC 30.11.2004 NL 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 131 036** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006 MC 30.11.2006
IE 03.11.2006

(11) **1 131 042** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
IT 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 131 043** (51) ***A61K 7/13***
(84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
CY 10.11.2005 DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 04.05.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 131 053** (51) ***A61K 9/127***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 MC 30.11.2006
DK 27.12.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 131 054** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 131 055** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CY 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LU 09.01.2006
MC 30.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 131 062** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005

CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 31.07.2005
SE 26.04.2005
CY 30.07.2005
FI 26.01.2005
IE 02.08.2005
LU 30.07.2005
NL 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 131 067** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 19.11.2004
LI 12.05.2004 LU 19.11.2004
MC 30.11.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 131 089** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 16.11.2004
LU 16.11.2004 NL 18.02.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 131 101** (51) ***A61K 41/00***
(84) CY 07.01.2004 (84) DK 07.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 07.01.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 131 105** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.11.2004 LU 11.11.2004
MC 30.11.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 131 109** (51) ***A61L 11/00***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 16.11.2003
DE 27.06.2003 DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
GB 26.03.2003 GR 26.03.2003
IE 26.03.2003 LI 30.11.2003
LU 16.11.2003 MC 30.11.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 131 110** (51) ***A61L 24/10***
(84) DK 29.06.2006 (84) NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 131 111** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 18.11.2003
DE 27.06.2003 DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
GB 26.03.2003 GR 26.03.2003
IE 26.03.2003 LI 30.11.2003
LU 18.11.2003 MC 30.11.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 131 114** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 19.11.2004
LU 19.11.2004 MC 30.11.2004
NL 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 131 115** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006
MC 31.10.2006 DK 20.12.2006
IE 13.10.2006

(11) **1 131 120** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 131 122** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
LU 09.11.2004 MC 30.11.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 131 124** (51) ***A61M 25/00***
(84) DK 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 131 126** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 FR 11.08.2004
GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
LU 19.11.2004 MC 30.11.2004
NL 11.08.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 131 128** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 21.10.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 131 134** (51) ***A61N 1/375***
(84) IT 22.11.2006

(11) **1 131 140** (51) ***A63C 11/22***
(84) GB 11.12.2002 (84) IT 11.12.2002

(11) **1 131 146** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
CH 16.07.2003 CY 31.10.2003
DK 16.10.2003 ES 27.10.2003
FI 16.07.2003 GR 16.10.2003
IE 31.10.2003 LI 16.07.2003
LU 31.10.2003 MC 31.10.2003
NL 16.07.2003 PT 16.12.2003
SE 16.10.2003 IT 16.07.2003

(11) **1 131 149** (51) ***B01D 46/42***
(84) CY 15.10.2003 (84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **1 131 150** (51) ***B01D 53/56***
(84) BE 31.10.2003 (84) CH 31.10.2003
CY 22.10.2003 FI 05.02.2003
FR 05.02.2003 GR 05.02.2003
LI 31.10.2003 LU 22.10.2003
MC 31.10.2003 PT 05.05.2003
SE 05.05.2003 IT 05.02.2003

(11) **1 131 151** (51) ***B01D 63/06***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 18.11.2005
DK 20.10.2005 ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 131 152** (51) ***B01J 13/18***
(84) CY 10.11.2003 (84) FI 22.10.2003
IE 10.11.2003 LU 10.11.2003
MC 30.11.2003 SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 131 155** (51) ***B01J 23/883***
(84) AT 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
CY 26.10.2005 DK 17.11.2005
ES 28.11.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 26.10.2005
LI 17.08.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 131 160** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 DK 07.03.2007

(11) **1 131 162** (51) ***B03C 3/41***
(84) GB 22.11.2006

(11) **1 131 167** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 22.09.2004 LI 07.07.2004
LU 22.09.2004 MC 30.09.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 131 171** (51) ***B21D 11/00***
(84) AT 02.10.2002 (84) CY 30.11.2002
DE 03.01.2003 DK 02.01.2003
FI 02.10.2002 GB 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 02.10.2002
MC 01.06.2003 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 IT 02.10.2002

(11) **1 131 175** (51) ***B22D 15/04***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005
NL 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 131 176** (51) ***B22D 25/00***
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 131 177** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) CY 15.09.2004

DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LU 09.11.2004
MC 30.11.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 131 179** (51) ***B23D 57/00***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GB 19.07.2004 GR 25.05.2004
IE 19.07.2004 LI 25.02.2004
LU 19.07.2004 MC 31.07.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 131 181** (51) ***B23K 10/00***
(84) BE 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
CY 28.07.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 22.11.2004 LI 28.07.2004
LU 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 131 182** (51) ***B23K 26/00***
(84) DK 19.04.2005 (84) FI 19.01.2005
GB 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 131 186** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.11.2002
CY 30.11.2002 ES 29.04.2003
FI 30.10.2002 GR 30.10.2002
IE 30.10.2002 LU 17.11.2002
MC 01.06.2003 NL 30.10.2002
PT 30.01.2003 SE 30.01.2003
IT 30.10.2002

(11) **1 131 190** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GB 08.12.2004
GR 04.11.2004 IE 08.12.2004
LI 04.08.2004 LU 08.12.2004
MC 31.12.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 131 191** (51) ***B26D 3/16***
(84) AT 11.12.2002 (84) BE 11.12.2002
CH 11.12.2002 DK 11.03.2003
ES 27.06.2003 FI 11.12.2002
GR 11.12.2002 LI 11.12.2002
NL 11.12.2002 PT 11.03.2003
SE 11.03.2003 IT 11.12.2002

(11) **1 131 199** (51) ***B29C 69/00***
(84) ES 27.06.2003 (84) IT 11.12.2002

(11) **1 131 205** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 19.10.2005
DK 15.03.2005 ES 20.10.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 19.10.2005 LI 15.12.2004
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 01.05.2006 SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 131 224** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 16.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 16.11.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LI 30.11.2003
LU 16.11.2003 MC 30.11.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 131 225** (51) ***B60N 2/23***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
LI 11.02.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 IT 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 131 230** (51) ***B60R 21/32***
(84) IT 17.03.2004

(11) **1 131 247** (51) ***B65B 61/02***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 131 249** (51) ***B65D 6/18***
(84) CY 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 LU 05.11.2004
MC 30.11.2004 SE 02.09.2004
NL 01.06.2007 GB 05.11.2006
PT 02.11.2004

(11) **1 131 252** (51) ***B65D 35/52***
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 03.07.2002
CH 03.07.2002 CY 30.11.2002
DK 03.10.2002 ES 30.01.2003
FI 03.07.2002 GR 03.07.2002
IE 12.11.2002 LI 03.07.2002
LU 12.11.2002 NL 03.07.2002
PT 03.10.2002 SE 03.10.2002
IT 03.07.2002

(11) **1 131 253** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 CY 13.10.2005
DE 04.11.2005 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 13.10.2005
LI 03.08.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 131 256** (51) ***B65D 77/02***
(84) CH 30.11.2004 (84) CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
LI 30.11.2004 LU 06.11.2004
MC 30.11.2004 SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 131 267** (51) ***C03B 13/00***
(84) AT 15.08.2007

(11) **1 131 270** (51) ***C07B 39/00***
(84) CH 07.04.2004 (84) LI 07.04.2004
SE 07.07.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 131 273** (51) ***C07C 33/48***
(84) CY 09.11.2003 (84) GR 22.01.2004
LU 09.11.2003 MC 30.11.2003
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **1 131 278** (51) ***C07C 67/00***
(84) CH 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IE 16.11.2006

(11) **1 131 280** (51) ***C07C 231/08***
(84) BE 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 15.11.2004 LI 11.08.2004
LU 15.11.2004 MC 30.11.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 131 281** (51) ***C07C 237/10***
(84) AT 17.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 17.11.2005
DK 27.10.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GB 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 131 294** (51) ***C07D 215/52***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
FI 20.12.2006 LI 20.12.2006
SE 20.03.2007 PT 23.04.2007
NL 20.12.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 131 302** (51) ***C07D 239/70***
(84) DK 01.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **1 131 307** (51) ***C07D 261/04***
(84) CY 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004
LU 17.11.2004 MC 30.11.2004
SE 25.11.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 131 310** (51) ***C07D 277/34***
(84) DK 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006

(11) **1 131 319** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 06.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 06.11.2003
DE 02.06.2004 DK 03.12.2003
ES 03.09.2003 FI 03.09.2003
FR 03.09.2003 GB 03.09.2003
GR 03.12.2003 IE 03.09.2003
LI 30.11.2003 LU 06.11.2003
MC 30.11.2003 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **1 131 325** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 11.12.2002 (84) BE 11.12.2002
CH 11.12.2002 DE 12.03.2003
DK 11.03.2003 ES 27.06.2003
FI 11.12.2002 GR 11.12.2002
LI 11.12.2002 NL 11.12.2002
PT 11.03.2003 SE 11.03.2003
IT 11.12.2002

(11) **1 131 329** (51) ***C07H 3/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
MC 30.11.2006 DK 11.01.2007

IE 15.11.2006

(11) **1 131 330** (51) ***C07H 15/26***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 MC 30.11.2006
IE 17.11.2006

(11) **1 131 336** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
CY 30.11.2002 DK 28.11.2002
ES 28.02.2003 FI 28.08.2002
GR 28.08.2002 IE 18.11.2002
LU 18.11.2002 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002 IT 28.08.2002

(11) **1 131 338** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 21.10.2005
DE 03.06.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 02.03.2005 PT 03.08.2005
IT 02.03.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 131 340** (51) ***C07K 5/037***
(84) AT 13.10.2004 (84) CY 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LU 19.11.2004
MC 30.11.2004 NL 13.10.2004
SE 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 131 358** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DE 23.03.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 FR 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 131 360** (51) ***C08F 4/642***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 131 362** (51) ***C08F 20/26***
(84) IT 22.06.2005

(11) **1 131 363** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 CY 30.07.2003
ES 08.09.2003 FI 28.05.2003
GR 28.08.2003 IE 30.07.2003
LI 28.05.2003 LU 30.07.2003
MC 31.07.2003 NL 28.05.2003
PT 28.08.2003 DK 28.05.2003

(11) **1 131 364** (51) ***C08G 8/24***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GB 15.10.2004 GR 21.07.2004
IE 15.10.2004 LI 21.04.2004
LU 15.10.2004 MC 31.10.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 131 365** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 131 371** (51) ***C08G 59/26***
(84) AT 03.12.2003 (84) CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
IT 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 131 372** (51) ***C08G 63/54***
(84) CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006
MC 31.10.2006 IE 19.10.2006

(11) **1 131 378** (51) ***C08K 5/5399***
(84) AT 23.02.2005 (84) CH 23.02.2005
CY 30.07.2005 DK 23.05.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
LI 23.02.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005 IT 23.02.2005

(11) **1 131 383** (51) ***C08L 5/00***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 15.10.2003
DE 16.01.2004 DK 15.01.2004
ES 26.01.2004 FI 15.10.2003
FR 15.10.2003 GR 15.01.2004
LI 15.10.2003 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 IT 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 131 384** (51) ***C09D 201/00***
(84) IT 15.09.2004

(11) **1 131 387** (51) ***C09J 9/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 05.06.2006
LI 16.11.2005 MC 30.06.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 04.06.2006

(11) **1 131 389** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GB 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 LI 30.11.2004
LU 12.11.2004 MC 30.11.2004
SE 14.10.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 131 391** (51) ***C10M 143/12***
(84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
CY 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 03.11.2004
LI 25.08.2004 LU 03.11.2004
MC 30.11.2004 SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 131 397** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
CY 21.07.2004 DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 16.11.2004 LI 21.07.2004
LU 16.11.2004 MC 30.11.2004
SE 21.10.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 131 404** (51) ***C12M 1/14***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 15.10.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GB 15.10.2005
GR 09.06.2005 IE 17.10.2005
LI 09.03.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 IT 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 131 407** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
MC 30.11.2006 DK 11.01.2007
IE 08.11.2006 DE 01.06.2007
GB 11.01.2007

(11) **1 131 409** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CY 12.11.2005 DK 15.09.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 14.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 131 411** (51) ***C12N 5/10***
(84) CY 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 131 418** (51) ***C12N 9/28***
(84) CH 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006 IE 16.11.2006

(11) **1 131 420** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 CY 17.11.2005
DK 10.11.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 17.11.2005 LI 10.08.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 131 421** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 131 430** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 131 434** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 18.10.2006 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 MC 30.11.2006
DK 18.01.2007 IE 23.11.2006

(11) **1 131 444** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 ES 30.07.2006

FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006 MC 30.11.2006
IE 10.11.2006

(11) **1 131 447** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 LI 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 MC 30.11.2006
ES 19.02.2007 IE 16.11.2006

(11) **1 131 459** (51) ***C12P 3/00***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 CY 16.11.2003
DK 30.10.2003 GR 30.10.2003
IE 17.11.2003 LI 30.07.2003
LU 16.11.2003 MC 30.11.2003
NL 30.07.2003 IT 30.07.2003

(11) **1 131 460** (51) ***C12P 17/10***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CY 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 06.10.2004 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 15.11.2004
LU 15.11.2004 MC 30.11.2004
NL 06.10.2004 SE 06.10.2004
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 131 462** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006 MC 30.11.2006
IE 16.11.2006 GB 16.11.2006

(11) **1 131 466** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 131 471** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CY 31.10.2002 ES 29.04.2003
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
IE 29.10.2002 LU 29.10.2002
MC 01.05.2003 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 IT 02.10.2002

(11) **1 131 473** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 22.10.2004
LI 02.01.2004 LU 22.10.2004
MC 31.10.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 131 478** (51) ***D02J 3/16***
(84) DK 15.04.2003 (84) ES 30.07.2003
FI 15.01.2003 GB 15.01.2003
GR 15.01.2003 IE 15.01.2003
PT 15.04.2003 SE 15.04.2003
IT 15.01.2003

(11) **1 131 479** (51) ***D04H 1/42***
(84) ES 31.10.2005 (84) SE 20.10.2005
GB 29.10.2006

(11) **1 131 483** (51) ***D21C 9/00***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
ES 16.02.2004 FR 05.11.2003
GR 05.02.2004 LI 05.11.2003
NL 05.11.2003 IT 05.11.2003
DK 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 131 484** (51) ***D21G 3/00***
(84) BE 21.01.2004 (84) CH 21.01.2004
CY 21.01.2004 DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 GR 21.04.2004
LI 21.01.2004 NL 21.01.2004
IT 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 131 488** (51) ***E01B 3/46***
(84) DK 08.05.2006 (84) FI 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006

(11) **1 131 490** (51) ***E01C 19/28***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
IE 12.07.2006 LI 15.03.2006
MC 31.07.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 131 497** (51) ***E02D 27/01***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 11.06.2003 CY 11.11.2003
DE 12.09.2003 ES 22.09.2003
FI 11.06.2003 FR 11.06.2003
GR 11.09.2003 IE 11.11.2003
LI 11.06.2003 LU 11.11.2003
MC 30.11.2003 NL 11.06.2003
IT 11.06.2003 PT 11.11.2003

(11) **1 131 499** (51) ***E02F 3/34***
(84) FR 07.05.2003 (84) GB 07.05.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 131 502** (51) ***E04B 1/84***
(84) CY 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
LU 16.11.2004 MC 30.11.2004
SE 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 131 506** (51) ***E04B 2/12***
(84) AT 09.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 09.11.2003
DK 16.07.2003 ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 FR 16.04.2003
GB 16.04.2003 GR 16.07.2003
IE 16.04.2003 LI 30.11.2003
LU 09.11.2003 MC 30.11.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 131 507** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
CY 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 10.11.2004 LI 13.10.2004
LU 10.11.2004 MC 30.11.2004
NL 13.10.2004 SE 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 131 510** (51) ***E04C 3/06***
(84) AT 05.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CY 05.10.2003 DK 30.10.2003
ES 10.11.2003 FI 30.07.2003
FR 30.07.2003 GB 30.07.2003
GR 30.10.2003 IE 30.07.2003
LU 05.10.2003 MC 31.10.2003
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 IT 30.07.2003

(11) **1 131 515** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 SE 28.09.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 131 516** (51) ***E04H 3/10***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006 MC 30.11.2006
DK 06.12.2006 IE 09.11.2006

(11) **1 131 519** (51) ***E05B 49/00***
(84) CY 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004
ES 14.01.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
IT 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 131 522** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DE 04.06.2004 ES 14.06.2004
FR 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 28.09.2004 LI 03.03.2004
LU 28.09.2004 MC 30.09.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 131 528** (51) ***E06B 3/677***
(84) BE 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006
MC 30.11.2006 IE 06.11.2006

(11) **1 131 530** (51) ***E06B 9/15***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 CY 30.11.2002
DK 18.12.2002 ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 11.11.2002 LI 18.09.2002
LU 11.11.2002 MC 01.06.2003
SE 18.09.2002 IT 18.09.2002
PT 18.02.2003

(11) **1 131 532** (51) ***E21B 10/32***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DE 13.04.2005
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005
SE 12.04.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 131 534** (51) ***E21B 43/26***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 17.11.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 17.11.2003
LI 24.09.2003 LU 17.11.2003
MC 30.11.2003 SE 24.12.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 131 535** (51) ***E21C 41/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005

CY 19.11.2005
FI 09.11.2005
IE 21.11.2005
LU 09.01.2006
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
MC 30.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 131 543** (51) ***F01M 11/04***
(84) AT 04.06.2003
CH 30.11.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 04.06.2003
LU 12.11.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(84) BE 30.11.2003
CY 12.11.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LI 30.11.2003
MC 30.11.2003
PT 04.09.2003
IT 04.06.2003

(11) **1 131 547** (51) ***F02B 27/02***
(84) AT 17.11.2004
CH 30.11.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
LU 17.11.2004
SE 10.06.2004
(84) BE 30.11.2004
CY 10.03.2004
ES 10.03.2004
GR 10.06.2004
LI 30.11.2004
NL 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 131 548** (51) ***F02C 5/00***
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 19.11.2003
LU 19.11.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(84) BE 20.08.2003
CY 19.11.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LI 20.08.2003
MC 30.11.2003
PT 20.01.2004
IT 20.08.2003

(11) **1 131 552** (51) ***F02M 47/02***
(84) FR 27.11.2002 (84) IT 27.11.2002

(11) **1 131 561** (51) ***F04D 29/42***
(84) SE 25.09.2003 (84) IT 25.06.2003

(11) **1 131 570** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT 12.02.2003
CH 12.02.2003
ES 28.08.2003
GR 12.02.2003
NL 12.02.2003
SE 12.05.2003
(84) BE 12.02.2003
DK 12.05.2003
FI 12.02.2003
LI 12.02.2003
PT 12.05.2003
IT 12.02.2003

(11) **1 131 575** (51) ***F16K 1/52***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
NL 04.02.2004
IT 04.02.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
FR 04.02.2004
LI 04.02.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 131 582** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 08.11.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
(84) CY 08.11.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 131 583** (51) ***F24D 12/02***
(84) BE 30.09.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.09.2004
(84) CY 14.04.2004
ES 14.04.2004
FR 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 17.09.2004
NL 14.04.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 131 585** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT 16.10.2002
CY 30.11.2002
FI 16.10.2002
IE 12.11.2002
LU 12.11.2002
NL 16.10.2002
SE 16.01.2003
(84) CH 16.10.2002
ES 29.04.2003
GR 16.10.2002
LI 16.10.2002
MC 01.06.2003
PT 16.01.2003
IT 16.10.2002

(11) **1 131 588** (51) ***F25J 3/06***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 15.10.2004
LU 15.10.2004
SE 25.05.2004
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 31.10.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 131 589** (51) ***F26B 1/00***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GB 29.12.2004
IE 12.11.2004
LU 12.11.2004
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 29.09.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 30.11.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 131 591** (51) ***F27D 1/12***
(84) CY 27.10.2003
FI 19.03.2003
GR 19.03.2003
LU 27.10.2003
PT 20.06.2003
(84) ES 30.09.2003
GB 19.03.2003
IE 19.03.2003
MC 31.10.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 131 593** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 16.10.2002
CH 16.10.2002
DK 16.01.2003
FI 16.10.2002
GR 16.10.2002
NL 16.10.2002
SE 16.01.2003
(84) BE 16.10.2002
DE 17.01.2003
ES 29.04.2003
FR 16.10.2002
LI 16.10.2002
PT 16.01.2003
IT 16.10.2002

(11) **1 131 605** (51) ***G01D 5/14***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 131 610** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 28.04.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 22.10.2004
IT 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 22.10.2004
MC 31.10.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 131 641** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 18.11.2004
LU 18.11.2004
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
CY 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 30.11.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 131 647** (51) ***G01R 33/28***
(84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
(84) ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
NL 07.12.2005
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 131 649** (51) ***G01S 5/02***
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
GB 22.11.2006
(84) NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
DK 22.02.2007
IE 22.11.2006

(11) **1 131 653** (51) ***G01T 1/167***
(84) AT 24.11.2005
CH 30.11.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
IE 30.03.2005
LU 30.11.2005
NL 30.03.2005
IT 30.03.2005
(84) BE 30.11.2005
CY 24.11.2005
ES 30.03.2005
GR 30.06.2005
LI 30.11.2005
MC 30.11.2005
PT 07.09.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 131 655** (51) ***G01W 1/08***
(84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
(84) ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
IE 28.12.2005
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 131 657** (51) ***G02B 5/09***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
ES 19.05.2006
LI 08.02.2006
PT 10.07.2006
IT 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 131 658** (51) ***G02B 5/23***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 131 663** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 11.08.2004
CH 30.11.2005
FR 31.07.2006
ES 22.11.2004
GB 02.11.2005
IE 02.11.2004
LU 02.11.2004
NL 11.08.2004
IT 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 30.11.2005
MC 30.11.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 131 664** (51) ***G02B 21/00***
(84) BE 30.11.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 30.11.2003
PT 02.10.2003
IT 02.07.2003
(84) CY 05.11.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 05.11.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **1 131 668** (51) ***G02C 7/12***
(84) AT 11.11.2002
CY 30.11.2002
ES 28.11.2002
FR 02.05.2002
IE 02.05.2002
NL 02.05.2002
SE 02.08.2002
(84) BE 30.11.2002
DK 02.08.2002
FI 02.05.2002
GR 02.05.2002
LU 11.11.2002
PT 02.08.2002
IT 02.05.2002

(11) **1 131 669** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 26.10.2004
LU 25.10.2004 MC 31.10.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 131 676** (51) ***G03F 7/004***
(84) DK 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
PT 10.10.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
AT 12.11.2006

(11) **1 131 686** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 23.07.2003
ES 30.10.2003 FI 23.04.2003
GR 23.07.2003 IE 23.04.2003
LU 05.11.2003 MC 30.11.2003
PT 23.07.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 131 694** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 11.02.2004
FI 11.02.2004 FR 11.02.2004
GR 11.05.2004 LI 11.02.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 131 712** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 LI 03.12.2003
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 131 730** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 CY 20.10.2003
DK 27.11.2003 ES 08.12.2003
FI 27.08.2003 GR 27.11.2003
IE 20.10.2003 LI 27.08.2003
LU 20.10.2003 MC 31.10.2003
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 131 743** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DE 13.04.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 131 756** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 CY 05.11.2003
DE 21.06.2003 DK 19.06.2003
ES 30.09.2003 FI 19.03.2003
FR 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 05.11.2003 LI 19.03.2003
LU 05.11.2003 MC 30.11.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 131 757** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 05.11.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GB 05.11.2005
GR 11.08.2005 IE 07.11.2005
LI 11.05.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 131 765** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007
DE 25.04.2007

(11) **1 131 769** (51) ***G06K 1/00***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005 CY 13.11.2005
DK 16.05.2005 ES 27.05.2005
FI 16.02.2005 GR 16.05.2005
IE 14.11.2005 LI 16.02.2005
NL 16.02.2005 PT 22.07.2005
SE 16.05.2005 IT 16.02.2005

(11) **1 131 773** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 28.02.2003 (84) NL 28.08.2002
IT 28.08.2002

(11) **1 131 774** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE 03.06.2003 (84) ES 28.03.2003
FR 11.09.2002 GB 11.09.2002
IT 11.09.2002

(11) **1 131 786** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 05.02.2003 (84) CH 05.02.2003
CY 04.11.2003 DK 05.05.2003
FI 05.02.2003 GR 05.02.2003
IE 04.11.2003 LI 05.02.2003
LU 04.11.2003 MC 30.11.2003
PT 05.05.2003 SE 05.05.2003
BE 30.11.2006 GB 04.11.2006

(11) **1 131 788** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 CY 19.10.2003
DE 14.11.2003 DK 13.11.2003
ES 24.11.2003 FI 13.08.2003
FR 13.08.2003 GR 13.11.2003
IE 20.10.2003 LI 13.08.2003
LU 19.10.2003 MC 31.10.2003
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004
SE 13.11.2003 IT 13.08.2003

(11) **1 131 793** (51) ***G07B 17/00***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 131 801** (51) ***G07F 9/02***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 131 802** (51) ***G08B 13/194***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CY 31.10.2002 DK 25.12.2002
ES 28.03.2003 FI 25.09.2002
FR 25.09.2002 GB 20.10.2003
GR 25.09.2002 IE 21.10.2002
LU 20.10.2002 MC 01.05.2003
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 IT 25.09.2002

(11) **1 131 806** (51) ***G09F 7/00***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 CY 29.10.2003
DE 10.10.2003 DK 09.10.2003
ES 20.10.2003 FI 09.07.2003
FR 09.07.2003 GR 09.10.2003
LI 09.07.2003 LU 29.10.2003
MC 31.10.2003 NL 09.07.2003
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
IT 09.07.2003

(11) **1 131 814** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 12.11.2005
DK 02.06.2005 GR 02.06.2005
IE 14.11.2005 LI 02.03.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 02.03.2005 PT 03.08.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 131 822** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 CY 16.11.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 FR 02.04.2003
GR 02.07.2003 IE 17.11.2003
LI 02.04.2003 LU 16.11.2003
MC 30.11.2003 NL 02.04.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 131 823** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 05.02.2003 (84) BE 05.02.2003
CH 05.02.2003 DK 05.05.2003
ES 28.08.2003 FI 05.02.2003
FR 05.02.2003 GR 05.02.2003
LI 05.02.2003 NL 05.02.2003
PT 05.05.2003 SE 05.05.2003
IT 05.02.2003

(11) **1 131 830** (51) ***H01F 38/28***
(84) GB 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 15.11.2006

(11) **1 131 834** (51) ***H01H 35/14***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.07.2004 LI 29.10.2003
LU 29.07.2004 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **1 131 859** (51) ***H01R 9/03***
(84) CY 18.11.2003 (84) DK 12.06.2003
ES 30.09.2003 FI 12.03.2003
GR 12.03.2003 IE 12.03.2003
LU 18.11.2003 MC 30.11.2003
PT 16.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 131 864** (51) ***H01S 3/1055***
(84) IT 12.04.2006 (84) DE 13.07.2006
GB 17.11.2006

(11) **1 131 866** (51) ***H01T 23/00***
(84) BE 31.07.2005 (84) CY 08.07.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005

FI 05.01.2005
GB 05.01.2005
IE 05.01.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005
FR 05.01.2005
GR 05.04.2005
NL 05.01.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 131 874** (51) ***H02H 7/20***
(84) AT 18.10.2002 (84) BE 31.10.2002
CY 31.10.2002 ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 LU 18.10.2002
MC 01.05.2003 PT 19.12.2002
IT 18.09.2002

(11) **1 131 885** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 CY 04.11.2003
DE 28.11.2003 DK 27.11.2003
ES 08.12.2003 FI 27.08.2003
FR 27.08.2003 GR 27.11.2003
IE 04.11.2003 LI 27.08.2003
LU 04.11.2003 MC 30.11.2003
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 131 886** (51) ***H03F 3/38***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 NL 04.04.2007

(11) **1 131 891** (51) ***H03M 11/24***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 GR 19.04.2005
LI 19.01.2005 NL 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 131 892** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006
MC 30.11.2006 IE 13.11.2006

(11) **1 131 893** (51) ***H03M 13/15***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 09.11.2004 LI 04.08.2004
LU 09.11.2004 MC 30.11.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 131 896** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CH 18.06.2003 CY 15.11.2003
DK 18.09.2003 ES 29.09.2003
FI 18.06.2003 FR 18.06.2003
GB 15.11.2003 GR 18.09.2003
IE 17.11.2003 LI 18.06.2003
LU 15.11.2003 MC 30.11.2003
NL 18.06.2003 PT 18.09.2003
SE 18.09.2003 IT 18.06.2003

(11) **1 131 897** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006 DE 01.09.2006
MC 30.11.2006 IE 06.11.2006

(11) **1 131 898** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 CY 30.11.2002
DK 02.01.2003 ES 29.04.2003
FI 02.10.2002 FR 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 18.11.2002
LI 02.10.2002 LU 17.11.2002
MC 01.06.2003 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
IT 02.10.2002

(11) **1 131 899** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 CY 31.10.2002
DK 04.12.2002 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 FR 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 14.10.2002
LI 04.09.2002 LU 12.10.2002
MC 01.05.2003 NL 04.09.2002
PT 16.12.2002 SE 04.12.2002
IT 04.09.2002

(11) **1 131 900** (51) ***H04B 3/32***
(84) IT 15.10.2003

(11) **1 131 904** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 CY 09.11.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 09.11.2005 LI 12.10.2005
LU 12.12.2005 MC 30.11.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 131 906** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 CY 22.11.2005
DK 04.08.2005 ES 04.05.2005
FI 04.05.2005 GB 22.11.2005
GR 04.08.2005 IE 22.11.2005
LI 04.05.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 131 911** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 131 921** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
IT 30.08.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 131 923** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 DK 21.03.2007

(11) **1 131 933** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 131 935** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 19.11.2004 LI 09.06.2004
LU 19.11.2004 MC 30.11.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
IT 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 131 936** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 NL 11.04.2007

(11) **1 131 944** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006 MC 30.11.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 131 950** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
FR 03.11.2004 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 131 952** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 18.10.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 18.10.2005 LI 15.12.2004
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 131 954** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE 04.12.2003 (84) ES 14.12.2003
FR 03.09.2003 IT 03.09.2003

(11) **1 131 956** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 20.10.2004
LI 22.09.2004 LU 20.10.2004
MC 31.10.2004 NL 22.09.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 131 963** (51) ***H04Q 7/20***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 131 969** (51) ***H04Q 7/32***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007

(11) **1 131 975** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002

CH 09.10.2002 CY 30.11.2002
DK 09.01.2003 FI 09.10.2002
FR 09.10.2002 GR 09.10.2002
IE 11.11.2002 LI 09.10.2002
LU 10.11.2002 MC 01.06.2003
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 IT 09.10.2002

(11) **1 131 981** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 19.11.2004
LU 19.11.2004 MC 30.11.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 131 987** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 09.11.2004 (84) CH 30.11.2004
ES 13.10.2004 FR 13.10.2004
GB 13.10.2004 LI 30.11.2004
NL 13.10.2004 SE 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 132 373** (51) ***C07C 217/44***
(84) BE 19.11.2003 (84) CH 19.11.2003
CY 19.11.2003 DE 20.02.2004
DK 19.02.2004 FR 19.11.2003
LI 19.11.2003 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 IT 19.11.2003

(11) **1 132 375** (51) ***C07C 227/18***
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
CY 17.11.2003 DK 16.10.2003
FI 16.07.2003 GR 16.10.2003
LU 17.11.2003 MC 30.11.2003
NL 16.07.2003 PT 16.12.2003
SE 16.10.2003 IT 16.07.2003

(11) **1 132 470** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 CY 25.11.2005
DK 07.12.2005 ES 07.09.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 25.11.2005 LI 07.09.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 133 226** (51) ***A01G 9/14***
(84) IT 11.02.2004

(11) **1 133 227** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DE 01.02.2005 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
FR 09.06.2004 GR 09.09.2004
LI 09.06.2004 LU 07.07.2004
MC 31.07.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 IT 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 133 231** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 16.11.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 17.11.2003
LI 29.10.2003 LU 16.11.2003
MC 30.11.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **1 133 233** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 19.11.2004
LI 08.09.2004 LU 19.11.2004
MC 30.11.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 133 236** (51) ***A22C 7/00***
(84) FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 133 237** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007

(11) **1 133 247** (51) ***A46B 7/06***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 FR 11.02.2004
GR 11.05.2004 LI 11.02.2004
LU 10.11.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 IT 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 133 248** (51) ***A47B 91/04***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 23.11.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 24.11.2003 LI 01.10.2003
LU 23.11.2003 MC 30.11.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 133 271** (51) ***A61J 3/10***
(84) AT 22.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 01.09.2004 DK 01.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 LU 22.11.2004
MC 30.11.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 133 279** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 CY 09.11.2005
DE 06.01.2006 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GB 05.01.2006 GR 05.01.2006
IE 09.11.2005 LI 05.10.2005
LU 05.12.2005 MC 30.11.2005
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 133 286** (51) ***A61K 9/51***
(84) CY 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LU 24.01.2005 MC 30.11.2004
SE 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 133 291** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006

(11) **1 133 298** (51) ***A61K 31/546***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
PT 21.08.2007 DK 21.03.2007

(11) **1 133 307** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 11.06.2003 CY 25.11.2003
DE 12.09.2003 DK 11.09.2003
ES 22.09.2003 FI 11.06.2003
FR 11.06.2003 GB 25.11.2003
GR 11.09.2003 IE 25.11.2003
LI 11.06.2003 LU 25.11.2003
MC 30.11.2003 NL 11.06.2003
PT 11.09.2003 SE 11.09.2003
IT 11.06.2003

(11) **1 133 308** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 25.11.2003
FR 31.07.2006 DE 01.06.2006
DK 12.02.2004 ES 12.11.2003
FI 12.11.2003 GB 25.11.2005
GR 12.02.2004 IE 25.11.2003
LI 12.11.2003 LU 25.11.2003
MC 30.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 133 311** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 11.10.2006 (84) PT 19.03.2007
MC 30.11.2006 DK 11.01.2007

(11) **1 133 315** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 133 318** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
DK 14.03.2007

(11) **1 133 319** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 MC 31.10.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 133 322** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 18.11.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 18.11.2003
LI 24.09.2003 LU 18.11.2003
MC 30.11.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 133 327** (51) ***A61L 29/10***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
DK 28.03.2007

(11) **1 133 329** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004

ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 133 330** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
DE 02.12.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
FR 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 06.10.2004 LI 01.09.2004
LU 06.10.2004 MC 31.10.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 133 337** (51) ***A63C 17/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 133 338** (51) ***A63F 3/08***
(84) BE 28.07.2004 (84) CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
LI 30.11.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 133 340** (51) ***B01D 3/32***
(84) AT 12.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LI 31.10.2004
LU 12.10.2004 MC 31.10.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 133 342** (51) ***B01D 39/18***
(84) CY 07.01.2004 (84) DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
GB 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 07.01.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 133 343** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 IT 19.04.2006
IE 23.11.2006

(11) **1 133 348** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 08.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 08.11.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GB 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
LI 30.11.2005 LU 12.12.2005
MC 30.11.2005 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 133 350** (51) ***B01J 8/10***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 MC 31.10.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 133 351** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT 15.10.2004 (84) CH 31.10.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LI 31.10.2004 LU 15.10.2004
MC 31.10.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 133 354** (51) ***B01J 23/26***
(84) AT 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 133 356** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 15.10.2004
LI 17.03.2004 LU 15.10.2004
MC 31.10.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 133 359** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 14.01.2004 (84) CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
NL 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 133 368** (51) ***B21D 37/06***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 18.11.2003
DE 06.02.2004 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GB 05.02.2004
GR 05.02.2004 IE 18.11.2003
LI 05.11.2003 LU 18.11.2003
MC 30.11.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 133 374** (51) ***B22F 3/16***
(84) AT 28.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LI 31.10.2004 LU 28.10.2004
MC 31.10.2004 NL 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 133 380** (51) ***B24D 5/00***
(84) DE 02.06.2004 (84) FR 22.10.2003
GB 22.01.2004 NL 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **1 133 385** (51) ***B29C 33/30***
(84) CY 15.11.2003 (84) DK 23.10.2003
FI 23.07.2003 GR 23.10.2003
IE 17.11.2003 MC 30.11.2003
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 133 388** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DE 25.06.2004 DK 24.06.2004
ES 24.03.2004 FI 24.03.2004
GB 23.11.2004 GR 24.06.2004
IE 23.11.2004 LI 24.03.2004
LU 23.11.2004 MC 30.11.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 133 391** (51) ***B32B 17/06***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 CY 15.10.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 17.10.2005 LI 28.09.2005
LU 28.11.2005 MC 31.10.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 133 393** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 05.02.2003 (84) BE 05.02.2003
CH 05.02.2003 DK 05.05.2003
ES 28.08.2003 FI 05.02.2003
GR 05.02.2003 LI 05.02.2003
NL 05.02.2003 PT 05.05.2003
SE 05.05.2003 IT 05.02.2003

(11) **1 133 395** (51) ***B41F 31/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IE 02.10.2006

(11) **1 133 401** (51) ***B60J 7/057***
(84) CY 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
IT 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 133 403** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 11.11.2004
LI 23.06.2004 LU 11.11.2004
MC 30.11.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 133 406** (51) ***B60N 2/015***
(84) GB 18.08.2004 (84) IT 18.08.2004

(11) **1 133 417** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 MC 30.11.2006
IE 30.11.2006 GB 30.11.2006

(11) **1 133 420** (51) ***B60R 21/32***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 26.11.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 26.11.2003
LI 29.10.2003 LU 26.11.2003
MC 30.11.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 IT 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 133 421** (51) ***D03D 11/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
DK 11.04.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 133 424** (51) ***B60T 13/26***
(84) AT 25.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LI 31.10.2004 LU 25.10.2004
MC 31.10.2004 NL 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 133 428** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 CY 26.11.2003
DK 13.11.2003 ES 24.11.2003
FI 13.08.2003 GR 13.11.2003
IE 26.11.2003 LI 13.08.2003
LU 26.11.2003 MC 30.11.2003
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004
SE 13.11.2003 IT 13.08.2003

(11) **1 133 429** (51) ***B62D 49/02***
(84) DE 19.12.2002 (84) GB 18.09.2002
IT 18.09.2002

(11) **1 133 435** (51) ***B65D 81/32***
(84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002
DK 16.01.2003 ES 29.04.2003
FI 16.10.2002 GR 16.10.2002
IE 16.10.2002 LU 19.11.2002
MC 01.06.2003 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 IT 16.10.2002

(11) **1 133 438** (51) ***B65G 23/06***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 26.01.2005
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 FR 02.06.2004
GB 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 LI 31.01.2005
LU 26.01.2005 MC 31.01.2005
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
IT 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 133 446** (51) ***B67D 5/62***
(84) CH 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 LI 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 133 447** (51) ***C01G 55/00***
(84) CY 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 09.11.2004 MC 30.11.2004
SE 21.07.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 133 448** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 05.10.2003 (84) CY 05.10.2003
DK 22.04.2003 ES 30.07.2003
FI 22.01.2003 FR 22.01.2003
GB 22.01.2003 GR 22.01.2003
IE 22.01.2003 LU 05.10.2003
NL 22.01.2003 PT 22.04.2003
SE 22.04.2003 IT 22.01.2003

(11) **1 133 449** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
LI 19.11.2003 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 IT 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 133 453** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 27.09.2006 (84) ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 MC 31.10.2006
IE 05.10.2006

(11) **1 133 459** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006

(11) **1 133 463** (51) ***C07C 45/74***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DE 23.03.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 FR 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 133 465** (51) ***C07C 237/22***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 24.11.2004 LI 14.07.2004
LU 24.11.2004 MC 30.11.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 133 466** (51) ***C07C 237/46***
(84) MC 30.11.2003 (84) PT 20.01.2004
DK 20.08.2003

(11) **1 133 467** (51) ***C07C 251/48***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 03.12.2004
LU 03.12.2004 MC 31.12.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 133 469** (51) ***C07C 291/04***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 18.11.2004
LI 20.10.2004 LU 18.11.2004
NL 20.10.2004 SE 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 133 476** (51) ***C07D 233/52***
(84) AT 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 133 487** (51) ***C07D 339/04***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LU 25.11.2004
MC 30.11.2004 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 133 494** (51) ***C07D 451/02***
(84) BE 18.02.2004 (84) CY 18.02.2004
ES 18.02.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IT 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 133 499** (51) ***C07F 7/00***
(84) FR 12.02.2003 (84) IE 12.02.2003
IT 12.02.2003

(11) **1 133 500** (51) ***C07F 9/38***
(84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002
DK 11.12.2002 ES 28.03.2003
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002
IE 11.09.2002 LU 20.11.2002
MC 01.06.2003 PT 18.12.2002
SE 11.12.2002 IT 11.09.2002

(11) **1 133 511** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
CY 24.11.2003 FI 12.03.2003
FR 12.03.2003 GR 12.03.2003
IE 24.11.2003 LU 24.11.2003
MC 30.11.2003 NL 12.03.2003
IT 12.03.2003

(11) **1 133 518** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007

(11) **1 133 525** (51) ***C08F 8/30***
(84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 AT 18.11.2006

(11) **1 133 527** (51) ***C08F 263/04***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 CY 19.11.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 21.11.2005 LI 24.08.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 133 528** (51) ***C08G 63/80***
(84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 133 530** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 18.11.2003 (84) CY 18.11.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 07.05.2003 LU 18.11.2003
MC 30.11.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 133 543** (51) ***C11D 1/34***
(84) BE 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
CY 25.08.2004 DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 23.11.2004 LI 25.08.2004
LU 23.11.2004 MC 30.11.2004
SE 25.11.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 133 549** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 17.03.2004 BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 24.11.2004
LI 17.03.2004 LU 24.11.2004
MC 30.11.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 133 555** (51) ***C12N 9/64***
(84) DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 MC 30.06.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 133 556** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 08.02.2006 BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006

(11) **1 133 564** (51) ***C12N 15/57***
(84) CY 04.08.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 133 566** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 133 571** (51) ***C12Q 1/46***
(84) AT 28.06.2006 BE 28.06.2006
FI 28.06.2006 PT 28.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 133 579** (51) ***C23C 2/12***
(84) AT 18.10.2002 CY 31.10.2002
DK 11.12.2002 ES 28.03.2003
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002
IE 11.09.2002 LU 18.10.2002
MC 01.05.2003 NL 11.09.2002
PT 18.12.2002 SE 11.12.2002
IT 11.09.2002

(11) **1 133 582** (51) ***C23C 16/44***
(84) BE 31.10.2004 CH 31.10.2004
CY 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LI 31.10.2004 LU 14.10.2004
MC 31.10.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 IT 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 133 589** (51) ***C25D 17/12***
(84) AT 11.08.2004 BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 28.10.2004 LI 11.08.2004
LU 28.10.2004 MC 31.10.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 133 594** (51) ***D04B 27/24***
(84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
FR 02.02.2005 GB 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 02.02.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 133 597** (51) ***D21F 1/02***
(84) BE 05.01.2005 CH 05.01.2005
DK 05.04.2005 ES 05.01.2005
FI 05.01.2005 FR 05.01.2005
GR 05.04.2005 LI 05.01.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
IT 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 133 598** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 27.08.2003 BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 CY 29.09.2003
DE 28.11.2003 DK 27.11.2003
ES 08.12.2003 FI 27.08.2003
FR 27.08.2003 GB 27.11.2003
GR 27.11.2003 IE 29.09.2003
LI 27.08.2003 LU 29.09.2003
MC 30.09.2003 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 133 599** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 02.04.2003 BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 CY 29.09.2003
GR 02.07.2003 IE 29.09.2003
LI 02.04.2003 LU 29.09.2003
MC 30.09.2003 PT 02.07.2003
DK 02.04.2003

(11) **1 133 601** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 04.08.2004 BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DE 05.11.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
LI 04.08.2004 LU 01.10.2004
MC 31.10.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 133 602** (51) ***E02B 9/08***
(84) AT 13.08.2003 BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 CY 10.11.2003
DE 14.11.2003 DK 13.11.2003
FI 13.08.2003 FR 13.08.2003
GB 13.11.2003 GR 13.11.2003
IE 10.11.2003 LI 13.08.2003
LU 10.11.2003 MC 30.11.2003
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004
SE 13.11.2003 IT 13.08.2003

(11) **1 133 607** (51) ***E04C 2/54***
(84) CY 11.11.2003 FI 22.10.2003
GB 22.01.2004 GR 22.01.2004
LU 11.11.2003 MC 30.11.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 133 613** (51) ***E06B 1/70***
(84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004
CY 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
LU 11.11.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 133 615** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 28.04.2004 BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DE 29.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
LU 23.11.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 133 619** (51) ***F01D 5/30***
(84) SE 21.10.2004 (84) IT 21.07.2004

(11) **1 133 622** (51) ***F01N 3/08***
(84) GB 11.08.2004 (84) IT 11.08.2004

(11) **1 133 624** (51) ***F01P 5/12***
(84) AT 04.04.2007 BE 04.04.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007

(11) **1 133 629** (51) ***F02D 1/14***
(84) AT 11.05.2005 BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 23.11.2005
DE 12.08.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GB 23.11.2005 GR 11.08.2005
IE 23.11.2005 LI 11.05.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 133 637** (51) ***F02M 63/02***
(84) ES 28.03.2003 (84) IT 25.09.2002

(11) **1 133 639** (51) ***F04B 13/00***
(84) AT 09.06.2004 BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 23.11.2004 LI 09.06.2004
LU 23.11.2004 MC 30.11.2004
SE 09.09.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 133 648** (51) ***F16F 9/44***
(84) AT 23.11.2003 CY 23.11.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 GR 02.07.2003
IE 02.04.2003 LU 23.11.2003
MC 30.11.2003 NL 02.04.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 133 652** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 06.05.2004 BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
LI 06.05.2004 LU 07.07.2004
MC 31.07.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 133 653** (51) ***F16L 9/16***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 133 656** (51) ***F21L 4/02***
(84) BE 30.11.2003 CY 09.11.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 GR 26.03.2003
IE 26.03.2003 LU 09.11.2003
MC 30.11.2003 NL 26.03.2003
PT 26.06.2003 SE 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 133 658** (51) ***F21S 10/04***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 CY 23.11.2003
DE 05.08.2003 DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
FR 02.05.2003 GR 02.08.2003
LI 02.05.2003 LU 23.11.2003
MC 30.11.2003 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 133 662** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 02.05.2003 (84) CH 30.11.2003
CY 22.11.2003 DK 02.08.2003
ES 28.11.2003 FI 30.11.2003
GR 02.08.2003 IE 02.05.2003
LI 30.11.2003 LU 22.11.2003
MC 30.11.2003 PT 13.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 133 663** (51) ***F24F 1/01***
(84) CY 24.03.2004 (84) GR 24.06.2004
LU 05.11.2004 MC 30.11.2004
SE 24.06.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 133 665** (51) ***F26B 17/04***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 CY 25.11.2005
DK 20.07.2005 ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
IE 25.11.2005 LI 20.04.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 133 669** (51) ***F42B 5/16***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
PT 13.03.2007 MC 31.12.2006
DK 27.12.2006 IE 04.12.2006

(11) **1 133 672** (51) ***G01B 5/25***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007 DE 11.04.2007

(11) **1 133 679** (51) ***G01J 1/24***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 133 682** (51) ***G01L 1/16***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DE 18.06.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 21.10.2004 LI 17.03.2004
LU 21.10.2004 MC 31.10.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 133 701** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005 CY 19.11.2005
DK 22.09.2005 ES 03.10.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
IE 21.11.2005 LI 22.06.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
PT 29.11.2005 IT 22.06.2005

(11) **1 133 703** (51) ***G01R 33/032***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 FR 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 13.10.2004
LI 28.07.2004 LU 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 133 714** (51) ***G03B 11/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006 MC 30.11.2006
IE 08.11.2006

(11) **1 133 722** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
CH 12.03.2003 CY 15.11.2003
DE 13.06.2003 DK 12.06.2003
ES 30.09.2003 FI 12.03.2003
FR 12.03.2003 GR 12.03.2003
IE 17.11.2003 LI 12.03.2003
LU 15.11.2003 MC 30.11.2003
NL 12.03.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 133 724** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 17.09.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 GR 26.03.2003
IE 17.09.2003 LI 26.03.2003
LU 17.09.2003 MC 30.09.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 133 753** (51) ***G06K 11/18***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 11.02.2004
FR 29.07.2005 GR 11.05.2004
LU 30.11.2004 MC 30.11.2005
NL 11.02.2004 IT 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 133 756** (51) ***G06T 1/20***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 18.08.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 23.09.2004 LI 18.08.2004
LU 23.09.2004 MC 30.09.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 133 757** (51) ***G06T 5/20***
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002
CH 20.11.2002 CY 04.08.2003
DK 20.02.2003 ES 29.05.2003
GR 20.11.2002 IE 04.08.2003
LI 20.11.2002 LU 04.08.2003
PT 20.02.2003 SE 20.02.2003
IT 20.11.2002

(11) **1 133 761** (51) ***G07F 11/44***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 CY 22.11.2003
DE 29.08.2003 DK 28.08.2003
ES 08.09.2003 FI 28.05.2003
FR 28.05.2003 GR 28.08.2003
LI 28.05.2003 LU 22.11.2003
MC 30.11.2003 NL 28.05.2003
PT 28.08.2003 SE 28.08.2003
IT 28.05.2003

(11) **1 133 766** (51) ***G10L 15/08***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
LI 21.01.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 IT 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 133 774** (51) ***H01B 7/28***
(84) ES 10.12.2007

(11) **1 133 782** (51) ***H01G 9/08***
(84) AT 15.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 15.11.2003
DK 28.08.2003 ES 08.09.2003
FI 28.05.2003 FR 28.05.2003
GR 28.08.2003 IE 28.05.2003
LI 30.11.2003 LU 15.11.2003
MC 30.11.2003 NL 28.05.2003
PT 28.08.2003 SE 28.08.2003
IT 28.05.2003

(11) **1 133 784** (51) ***H01J 35/14***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
LI 02.01.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 IT 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 133 805** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002
CH 14.08.2002 CY 31.10.2002
DK 14.11.2002 ES 28.02.2003
FI 14.08.2002 FR 14.08.2002
GR 14.08.2002 IE 14.10.2002
LI 14.08.2002 LU 14.10.2002
MC 01.05.2003 NL 14.08.2002
PT 02.12.2002 SE 14.11.2002
IT 14.08.2002

(11) **1 133 811** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 30.11.2002
CY 30.11.2002 DK 11.12.2002
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 11.09.2002
LU 22.11.2002 MC 01.06.2003
NL 11.09.2002 PT 18.12.2002
SE 11.12.2002 IT 11.09.2002

(11) **1 133 812** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 31.03.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 22.11.2004 LI 31.03.2004
LU 22.11.2004 MC 30.11.2004

NL 31.03.2004
IT 31.03.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 133 814** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 14.10.2002 (84) BE 31.10.2002
CH 31.10.2003 CY 31.10.2002
DE 01.05.2003 ES 20.12.2002
FR 19.06.2002 GR 19.06.2002
LI 31.10.2003 LU 14.10.2002
MC 01.05.2003 NL 19.06.2002
PT 23.09.2002 IT 19.06.2002

(11) **1 133 818** (51) ***H02G 1/04***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 LI 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 133 821** (51) ***H02J 7/32***
(84) DE 16.09.2005 (84) ES 26.09.2005
NL 15.06.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 133 828** (51) ***H03M 1/10***
(84) IT 15.03.2006 (84) GB 08.11.2006

(11) **1 133 851** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 133 862** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 22.11.2004 LI 07.07.2004
LU 22.11.2004 MC 30.11.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
IT 07.07.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 133 864** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 14.09.2005 (84) IT 14.09.2005

(11) **1 133 879** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 GR 08.12.2004
IE 07.10.2004 MC 31.10.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 133 882** (51) ***H04Q 3/58***
(84) GB 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 133 883** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005 CY 03.11.2005
DK 16.05.2005 ES 27.05.2005
FI 16.02.2005 GR 16.05.2005
IE 03.11.2005 LI 16.02.2005
NL 16.02.2005 PT 21.07.2005
SE 16.05.2005 IT 16.02.2005

(11) **1 133 888** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 18.08.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 133 895** (51) ***H04R 1/40***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 133 901** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT 25.01.2006 (84) DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 PT 26.06.2006

(11) **1 133 991** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 MC 30.11.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 134 034** (51) ***B05D 1/26***
(84) AT 15.12.2004 (84) CY 11.08.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 11.08.2005 LU 11.08.2005
MC 31.08.2005 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 134 220** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 19.11.2004
LI 18.08.2004 LU 19.11.2004
MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 134 404** (51) ***F02M 27/04***
(84) AT 05.02.2003 (84) BE 05.02.2003
CH 05.02.2003 DE 06.05.2003
DK 05.05.2003 ES 28.08.2003
FI 05.02.2003 FR 05.02.2003
GR 05.02.2003 LI 05.02.2003
NL 05.02.2003 PT 05.05.2003
SE 05.05.2003 IT 05.02.2003

(11) **1 134 645** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 135 017** (51) ***A01F 15/02***
(84) AT 01.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 01.12.2003
DK 28.08.2003 ES 08.09.2003
FI 28.05.2003 FR 28.05.2003
GB 28.05.2003 GR 28.08.2003
IE 28.05.2003 LI 31.12.2003
LU 01.12.2003 MC 31.12.2003
NL 28.05.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 IT 28.05.2003

(11) **1 135 018** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 28.07.2004 (84) CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GB 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 135 024** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 135 025** (51) ***A01N 63/00***
(84) SE 25.07.2007 (84) PT 25.09.2007

(11) **1 135 031** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
LI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
DK 13.12.2006 DE 14.03.2007

(11) **1 135 032** (51) ***A23L 1/05***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 135 037** (51) ***A24F 19/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 06.10.2004
DE 03.05.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
FR 06.10.2004 GB 06.01.2005
GR 06.01.2005 IE 19.10.2004
LI 06.10.2004 LU 19.10.2004
MC 31.10.2004 NL 06.10.2004
SE 06.10.2004 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 135 051** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GB 03.12.2004 GR 30.09.2004
IE 03.12.2004 LI 30.06.2004
LU 03.12.2004 MC 31.12.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 135 056** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 MC 30.11.2006
IE 30.11.2006

(11) **1 135 063** (51) ***A61B 7/04***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 01.12.2004
LI 14.07.2004 LU 01.12.2004
MC 31.12.2004 NL 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 135 070** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004

CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LU 01.12.2004
SE 29.12.2004
CY 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
MC 31.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 135 072** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
LI 24.03.2004 LU 01.12.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 135 082** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006 MC 30.11.2006
IE 30.11.2006

(11) **1 135 090** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DE 05.11.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GB 04.11.2004
GR 04.11.2004 IE 22.09.2004
LI 04.08.2004 LU 22.09.2004
MC 30.09.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 135 092** (51) ***A61J 3/10***
(84) CY 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 03.12.2004
NL 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 135 098** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 CY 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
LI 23.11.2005 LU 23.01.2006
NL 23.11.2005 SE 23.02.2006
PT 23.04.2006

(11) **1 135 099** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IE 23.11.2006

(11) **1 135 103** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 30.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 30.11.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
LI 30.11.2003 LU 30.11.2003
MC 30.11.2003 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 PT 15.03.2004

(11) **1 135 104** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007

(11) **1 135 105** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
NL 02.03.2005 PT 03.08.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 135 109** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 30.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CY 30.11.2003 DK 02.07.2003
ES 30.10.2003 FI 02.04.2003
GR 02.07.2003 LU 30.11.2003
MC 30.11.2003 NL 02.04.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 135 110** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 30.11.2003
DK 20.11.2003 ES 01.12.2003
FI 20.08.2003 GR 20.11.2003
IE 20.08.2003 LI 30.11.2003
LU 30.11.2003 MC 30.11.2003
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003 IT 20.08.2003

(11) **1 135 112** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CY 20.10.2004 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 26.11.2004
LU 26.11.2004 MC 30.11.2004
NL 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 135 115** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 MC 31.12.2006
IE 01.12.2006

(11) **1 135 123** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 135 124** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 01.12.2004 LI 28.04.2004
LU 01.12.2004 MC 31.12.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 135 127** (51) ***A61K 31/427***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 135 136** (51) ***A61K 31/551***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 22.11.2003
DK 05.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 24.11.2003
LI 05.11.2003 LU 22.11.2003
MC 30.11.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 135 160** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 NL 18.04.2007

(11) **1 135 172** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT 15.10.2003 (84) CH 15.10.2003
CY 22.11.2003 DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 24.11.2003 LI 15.10.2003
LU 22.11.2003 MC 30.11.2003
SE 15.01.2004 PT 15.03.2004

(11) **1 135 174** (51) ***A61L 15/26***
(84) AT 17.03.2004 (84) CY 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 23.11.2004
LU 23.11.2004 MC 30.11.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 135 175** (51) ***A61L 15/32***
(84) AT 14.07.2004 (84) CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
LU 09.11.2004 MC 30.11.2004
SE 14.10.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 135 179** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
DK 14.03.2007

(11) **1 135 181** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 135 182** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 30.11.2004
LU 03.01.2005 MC 30.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 135 183** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 MC 31.12.2006
DK 25.01.2007 IE 04.12.2006
GB 25.01.2007

(11) **1 135 186** (51) ***A61M 25/10***
(84) LI 30.05.2007

(11) **1 135 194** (51) ***A63B 23/08***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006

PT 21.11.2006
IT 21.06.2006
MC 30.11.2006
GB 11.11.2006
SE 21.09.2006
DE 22.09.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 135 196** (51) ***A63C 9/08***
(84) FR 31.03.2004 (84) IT 31.03.2004

(11) **1 135 197** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 CY 20.10.2003
DE 28.11.2003 DK 27.11.2003
ES 27.08.2003 FI 27.08.2003
FR 27.08.2003 GB 27.11.2003
GR 27.11.2003 IE 20.10.2003
LI 27.08.2003 LU 20.10.2003
MC 31.10.2003 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 135 199** (51) ***B01D 24/12***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 GB 04.10.2004
GR 02.04.2004 IE 04.10.2004
LI 02.01.2004 LU 04.10.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 135 206** (51) ***B01J 19/28***
(84) AT 25.06.2003 (84) CY 15.10.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 25.06.2003 NL 25.06.2003
PT 25.09.2003 SE 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **1 135 211** (51) ***B01L 7/00***
(84) CH 29.01.2003 (84) DK 29.04.2003
ES 30.07.2003 FI 29.01.2003
GR 29.01.2003 LI 29.01.2003
PT 29.04.2003 SE 29.04.2003
IT 29.01.2003

(11) **1 135 213** (51) ***B05B 7/00***
(84) SE 20.09.2007 (84) NL 20.06.2007
IE 20.06.2007 PT 20.11.2007

(11) **1 135 214** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 28.01.2004 (84) CH 28.01.2004
CY 28.01.2004 DK 28.04.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
LI 28.01.2004 SE 28.04.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 135 219** (51) ***B05D 3/00***
(84) CY 28.01.2004 (84) GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 LU 20.10.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 135 225** (51) ***B21D 43/09***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
LI 19.11.2003 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 PT 19.04.2004

(11) **1 135 226** (51) ***B22D 19/02***
(84) AT 03.12.2003 (84) CY 03.12.2003
DK 05.06.2003 ES 30.09.2003
FI 05.03.2003 FR 05.03.2003
GB 05.03.2003 GR 05.03.2003
IE 05.03.2003 LU 03.12.2003
NL 05.03.2003 PT 05.06.2003
SE 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **1 135 228** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DE 05.05.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
FR 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 24.09.2004 LI 04.02.2004
LU 24.09.2004 MC 30.09.2004
NL 04.02.2004 IT 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 135 229** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 LU 08.10.2004
MC 31.10.2004 NL 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 135 234** (51) ***B23K 20/06***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 CY 14.06.2005
DE 21.07.2005 DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
IE 14.06.2005 LI 20.04.2005
LU 14.06.2005 MC 30.06.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 135 236** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
CY 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 19.11.2004
LI 20.10.2004 LU 19.11.2004
MC 30.11.2004 SE 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 135 237** (51) ***B25J 9/16***
(84) BE 30.11.2005 (84) CY 12.11.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GB 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 135 241** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
IT 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 135 245** (51) ***B29C 47/76***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 135 250** (51) ***B32B 1/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 02.12.2004
LI 31.03.2004 LU 02.12.2004
MC 31.12.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 135 259** (51) ***B41J 11/04***
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 31.12.2004
CY 06.10.2004 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LI 31.12.2004
LU 02.12.2004 MC 31.12.2004
NL 06.10.2004 SE 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 135 264** (51) ***B44C 1/14***
(84) CY 02.12.2003 (84) DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
GB 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 09.04.2003 LU 02.12.2003
MC 31.12.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 135 265** (51) ***B44C 1/17***
(84) CY 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 135 270** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 135 278** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
LI 28.04.2004 LU 30.11.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 135 287** (51) ***B61D 3/16***
(84) AT 28.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 28.11.2003
DK 14.08.2003 ES 25.08.2003
FI 14.05.2003 FR 14.05.2003
GB 14.05.2003 GR 14.08.2003
IE 14.05.2003 LI 30.11.2003
LU 28.11.2003 MC 30.11.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 135 290** (51) ***B63B 23/26***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 30.11.2005
GR 23.06.2005 IE 30.11.2005
LI 23.03.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 PT 07.09.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 135 291** (51) ***B64D 39/04***
(84) DE 22.04.2004 (84) ES 02.05.2004
FR 21.01.2004 SE 21.04.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 135 293** (51) ***B65B 1/34***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 26.11.2003
DK 23.10.2003 ES 23.07.2003
FI 23.07.2003 FR 23.07.2003
GB 23.07.2003 GR 23.10.2003

IE 23.07.2003
LU 26.11.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
LI 30.11.2003
MC 30.11.2003
PT 23.12.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 135 306** (51) ***B65D 65/46***
(84) GR 16.07.2003 (84) IE 16.06.2003
PT 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 135 311** (51) ***B65D 90/08***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 CY 01.12.2005
DE 27.01.2006 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 01.12.2005
LI 26.10.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 135 312** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 GR 26.04.2005
LI 26.01.2005 NL 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 135 313** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006

(11) **1 135 322** (51) ***B66C 23/76***
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 29.11.2003
DK 09.10.2003 ES 09.07.2003
FI 09.07.2003 GB 09.07.2003
GR 09.10.2003 IE 09.07.2003
LU 29.11.2003 MC 30.11.2003
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
IT 09.07.2003

(11) **1 135 323** (51) ***B66F 7/06***
(84) AT 06.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 06.12.2003
DK 02.10.2003 ES 13.10.2003
FI 02.07.2003 FR 02.07.2003
GB 02.07.2003 GR 02.10.2003
IE 02.07.2003 LI 31.12.2003
LU 06.12.2003 MC 31.12.2003
NL 02.07.2003 PT 02.10.2003
SE 02.10.2003 IT 02.07.2003

(11) **1 135 334** (51) ***C01G 1/00***
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002
CH 09.10.2002 CY 30.11.2002
ES 29.04.2003 FI 09.10.2002
GR 09.10.2002 IE 19.11.2002
LI 09.10.2002 LU 19.11.2002
IT 09.10.2002

(11) **1 135 336** (51) ***C01G 45/00***
(84) DK 23.07.2003 (84) ES 30.10.2003
FR 23.04.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 135 343** (51) ***C03B 19/10***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 CY 06.10.2003
DK 30.10.2003 ES 10.11.2003
FI 30.07.2003 GR 30.10.2003
IE 06.10.2003 LI 30.07.2003
LU 06.10.2003 MC 31.10.2003
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 IT 30.07.2003

(11) **1 135 349** (51) ***C07B 53/00***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 CY 06.12.2005
DE 07.07.2005 DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 06.12.2005
LI 06.04.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 135 352** (51) ***C07C 5/41***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 CY 02.12.2005
DK 10.11.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GB 02.12.2005
GR 10.11.2005 IE 02.12.2005
LI 10.08.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 135 354** (51) ***C07C 7/20***
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 23.11.2004 LI 28.04.2004
LU 23.11.2004 MC 30.11.2004
SE 28.07.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 135 355** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT 05.11.2003 (84) CH 05.11.2003
CY 22.11.2003 DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 24.11.2003 LI 05.11.2003
LU 22.11.2003 MC 30.11.2003
SE 05.02.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 135 357** (51) ***C07C 213/10***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 18.11.2003
DE 30.01.2004 DK 29.01.2004
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
FR 29.10.2003 GB 29.01.2004
GR 29.01.2004 IE 18.11.2003
LI 29.10.2003 LU 18.11.2003
MC 30.11.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 IT 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 135 360** (51) ***C07C 217/58***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 31.03.2004
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GB 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LI 31.12.2004
LU 01.12.2004 MC 31.12.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 135 366** (51) ***C07C 273/12***
(84) BE 30.11.2003 (84) CH 30.11.2003
CY 26.11.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FR 01.10.2003
GB 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LI 30.11.2003
LU 26.11.2003 MC 30.11.2003
SE 01.01.2004 PT 01.03.2004

(11) **1 135 368** (51) ***C07C 311/00***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
SE 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 135 369** (51) ***C07C 311/06***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
SE 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 135 370** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 03.12.2003
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 FR 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 03.12.2003
LI 15.10.2003 LU 03.12.2003
MC 31.12.2003 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 IT 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 135 374** (51) ***C07D 235/14***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
MC 30.11.2006 DK 06.12.2006
IE 29.11.2006

(11) **1 135 379** (51) ***C07D 295/18***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 06.10.2004
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 22.11.2004 LI 06.10.2004
LU 22.11.2004 MC 30.11.2004
NL 06.10.2004 SE 06.10.2004
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 135 380** (51) ***C07D 309/30***
(84) AT 01.12.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 31.12.2003 CY 01.12.2003
DK 09.10.2003 ES 20.10.2003
FI 09.07.2003 GB 01.12.2003
GR 09.10.2003 IE 01.12.2003
LI 31.12.2003 LU 01.12.2003
MC 31.12.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 135 388** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT 02.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CY 02.12.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
GR 10.12.2003 IE 10.09.2003
LU 02.12.2003 MC 31.12.2003
NL 10.09.2003 PT 19.12.2003
SE 10.12.2003 IT 10.09.2003

(11) **1 135 389** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 01.12.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 GR 10.12.2003
IE 10.09.2003 LI 31.12.2003
LU 01.12.2003 MC 31.12.2003
NL 10.09.2003 PT 19.12.2003
SE 10.12.2003 IT 10.09.2003

(11) **1 135 394** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006
IE 04.12.2006 GB 03.12.2006

(11) **1 135 411** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
MC 31.12.2006 IE 04.12.2006

(11) **1 135 414** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 01.12.2005 (84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
MC 31.12.2005 NL 30.03.2005
PT 07.09.2005 SE 30.06.2005

(11) **1 135 417** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 25.06.2003 (84) CY 02.12.2003
DE 26.09.2003 DK 25.09.2003
ES 22.12.2003 FI 25.06.2003
GB 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 25.06.2003 LU 02.12.2003
MC 31.12.2003 NL 25.06.2003
PT 25.09.2003 SE 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **1 135 420** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 06.10.2004 (84) CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
GR 06.01.2005 IE 26.11.2004
LI 06.10.2004 LU 26.11.2004
MC 30.11.2004 SE 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 135 427** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 26.11.2003 (84) CY 26.11.2003
DK 26.05.2003 ES 28.08.2003
FI 26.02.2003 FR 26.02.2003
GB 26.02.2003 GR 26.02.2003
IE 26.02.2003 LU 26.11.2003
NL 26.02.2003 PT 26.05.2003
SE 26.05.2003 IT 26.02.2003

(11) **1 135 428** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 PT 24.07.2006

(11) **1 135 434** (51) ***C08K 5/103***
(84) CY 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 MC 30.11.2004
SE 16.09.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 135 441** (51) ***C08L 101/00***
(84) CY 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 LU 09.11.2004
MC 30.11.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 135 443** (51) ***C09D 5/44***
(84) BE 31.12.2006 (84) GB 02.12.2006

(11) **1 135 449** (51) ***C09J 153/02***
(84) ES 26.03.2005 (84) FR 15.12.2004
GB 15.12.2004 IT 15.12.2004

(11) **1 135 455** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 23.11.2004 (84) CH 30.11.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 LI 30.11.2004
LU 23.11.2004 MC 30.11.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 135 457** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 26.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LI 30.11.2004 LU 26.11.2004
MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 135 472** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 MC 31.12.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
IE 04.12.2006

(11) **1 135 477** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
FI 20.12.2006 LI 20.12.2006
SE 20.03.2007 PT 23.04.2007
NL 20.12.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 135 481** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 25.02.2004 (84) CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 22.11.2004
LU 22.11.2004 SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 135 503** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 PT 23.07.2007

(11) **1 135 512** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GB 13.01.2005 IE 30.11.2004
LI 13.10.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 13.10.2004
SE 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 135 515** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
MC 31.12.2006 IE 04.12.2006
GB 03.12.2006

(11) **1 135 517** (51) ***C12P 17/04***
(84) IT 07.06.2006 (84) MC 31.12.2006

(11) **1 135 521** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006

(11) **1 135 531** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
PT 02.10.2007

(11) **1 135 533** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.04.2004 (84) CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 LU 01.12.2004
MC 31.12.2004 SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 135 537** (51) ***C22B 3/14***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 20.10.2003
DE 03.01.2004 DK 01.01.2004
ES 01.10.2003 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GB 01.01.2004
GR 01.01.2004 IE 20.10.2003
LI 01.10.2003 LU 20.10.2003
MC 31.10.2003 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 135 556** (51) ***D21H 25/08***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 29.11.2003
DE 10.07.2003 DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
GB 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 09.04.2003 LI 30.11.2003
LU 29.11.2003 MC 30.11.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 135 560** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 06.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 06.10.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 16.03.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
IT 16.03.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 135 564** (51) ***E04C 2/22***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 MC 30.11.2006
DE 10.11.2006

(11) **1 135 567** (51) ***E04F 19/02***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DE 26.05.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 135 570** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT 30.11.2002 (84) BE 30.11.2002
CY 30.11.2002 DK 03.10.2002

ES 30.01.2003
FR 03.07.2002
GR 03.07.2002
LU 30.11.2002
PT 03.10.2002
IT 03.07.2002
FI 03.07.2002
GB 03.07.2002
IE 03.07.2002
NL 03.07.2002
SE 03.10.2002

(11) **1 135 571** (51) ***E05F 15/16***
(84) ES 29.04.2006 (84) IT 18.01.2006

(11) **1 135 574** (51) ***E06C 1/22***
(84) AT 15.06.2003 (84) CH 30.06.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 19.03.2003 LI 30.06.2003
LU 15.06.2003 NL 19.03.2003
PT 20.06.2003 SE 19.06.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 135 577** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006 MC 30.11.2006
IE 30.11.2006

(11) **1 135 578** (51) ***F01D 1/00***
(84) CH 31.08.2004 (84) FR 16.06.2004
GB 16.06.2004 LI 31.08.2004
NL 16.06.2004 IT 16.06.2004

(11) **1 135 579** (51) ***F01K 13/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 NL 25.04.2007

(11) **1 135 584** (51) ***F02B 27/02***
(84) AT 13.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 13.11.2003
DK 05.06.2003 ES 30.09.2003
FI 05.03.2003 FR 05.03.2003
GB 05.03.2003 GR 05.03.2003
IE 05.03.2003 LI 30.11.2003
LU 13.11.2003 MC 30.11.2003
NL 05.03.2003 PT 05.06.2003
SE 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **1 135 589** (51) ***F02M 25/00***
(84) GB 09.08.2006 (84) IT 09.08.2006

(11) **1 135 609** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 08.11.2004 LI 24.03.2004
LU 08.11.2004 MC 30.11.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 135 612** (51) ***F04D 29/26***
(84) IT 18.02.2004

(11) **1 135 616** (51) ***F16B 7/04***
(84) CY 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 135 619** (51) ***F16B 19/05***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
DE 26.11.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 GB 25.11.2004
GR 25.11.2004 IE 02.11.2004
LI 25.08.2004 LU 02.11.2004
MC 30.11.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 135 623** (51) ***F16D 11/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 14.04.2004
DE 15.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LI 31.07.2004
LU 30.07.2004 MC 31.07.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 135 626** (51) ***F16F 9/32***
(84) AT 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
CY 27.10.2004 DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 06.12.2004
LI 27.10.2004 LU 06.12.2004
MC 31.12.2004 NL 27.10.2004
SE 27.10.2004 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 135 654** (51) ***F24D 19/08***
(84) BE 24.07.2002 (84) CH 24.07.2002
CY 30.11.2002 DK 24.10.2002
ES 06.02.2003 FI 24.07.2002
GR 24.07.2002 LI 24.07.2002
LU 05.11.2002 PT 29.10.2002
SE 24.10.2002 IT 24.07.2002

(11) **1 135 656** (51) ***F24F 7/02***
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006

(11) **1 135 659** (51) ***F27B 5/14***
(84) IT 10.05.2006 (84) GB 12.11.2006

(11) **1 135 662** (51) ***F41G 7/22***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 11.11.2004 LI 24.03.2004
LU 11.11.2004 MC 30.11.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 135 663** (51) ***F41H 1/00***
(84) PT 17.07.2006

(11) **1 135 664** (51) ***F42B 12/70***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 135 666** (51) ***G01B 7/16***
(84) GB 18.11.2006

(11) **1 135 672** (51) ***G01G 21/28***
(84) IT 06.07.2005

(11) **1 135 682** (51) ***G01N 33/553***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 135 686** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 30.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
IE 30.11.2006 DE 01.06.2007

(11) **1 135 689** (51) ***G01N 33/96***
(84) CY 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 135 690** (51) ***G01R 1/067***
(84) GB 01.12.2003 (84) IT 04.06.2003

(11) **1 135 691** (51) ***G01R 29/12***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 05.11.2005
DK 02.06.2005 ES 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 PT 03.08.2005
IT 02.03.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 135 693** (51) ***G01R 31/316***
(84) GB 02.12.2003 (84) IT 04.06.2003

(11) **1 135 696** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 LU 01.11.2004
MC 30.11.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 135 699** (51) ***G01T 1/161***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 03.11.2004
LI 18.08.2004 LU 03.11.2004
MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 135 700** (51) ***G01V 5/00***
(84) BE 02.03.2005 (84) CY 24.11.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 02.03.2005 PT 03.08.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 135 701** (51) ***G02B 1/00***
(84) DK 02.06.2005 (84) SE 02.06.2005

(11) **1 135 702** (51) ***G02B 3/10***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 CY 30.11.2002
DK 04.12.2002 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 04.11.2002 LI 04.09.2002
LU 04.11.2002 MC 01.06.2003
NL 04.09.2002 PT 16.12.2002
SE 04.12.2002 IT 04.09.2002

(11) **1 135 703** (51) ***B60R 1/072***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 CY 01.11.2003
DK 27.11.2003 ES 08.12.2003
FI 27.08.2003 FR 27.08.2003
GB 27.11.2003 GR 27.11.2003
IE 03.11.2003 LI 27.08.2003
LU 01.11.2003 MC 30.11.2003
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 135 708** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006

(11) **1 135 712** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006
MC 30.11.2006 DK 27.12.2006
IE 30.11.2006

(11) **1 135 721** (51) ***G06F 1/32***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 135 726** (51) ***G06F 11/00***
(84) IT 24.03.2004

(11) **1 135 741** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 LI 25.02.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 135 744** (51) ***G06K 11/08***
(84) DK 12.05.2003 (84) ES 28.08.2003
FI 12.02.2003 FR 12.02.2003
GB 12.02.2003 GR 12.02.2003
IE 12.02.2003 NL 12.02.2003
PT 12.05.2003 SE 12.05.2003
IT 12.02.2003

(11) **1 135 745** (51) ***G06K 11/16***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 29.11.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 01.12.2003 LI 24.09.2003
LU 29.11.2003 MC 30.11.2003
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 135 756** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
IE 19.10.2006 GB 19.10.2006

(11) **1 135 757** (51) ***G08B 17/00***
(84) CH 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 135 761** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 135 770** (51) ***G11B 5/31***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 CY 30.11.2002
DK 02.01.2003 ES 29.04.2003
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
LI 02.10.2002 LU 29.11.2002
MC 01.06.2003 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
IT 02.10.2002

(11) **1 135 771** (51) ***G11B 5/39***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 CY 30.11.2002
DK 02.01.2003 ES 29.04.2003
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
LI 02.10.2002 LU 26.11.2002
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 IT 02.10.2002

(11) **1 135 772** (51) ***G11B 5/39***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
MC 30.11.2006 DK 18.01.2007
IE 27.11.2006

(11) **1 135 777** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT 03.08.2005 (84) CY 18.10.2005
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 135 780** (51) ***H01F 7/02***
(84) AT 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 SE 01.06.2006

(11) **1 135 781** (51) ***H01F 7/16***
(84) AT 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 GB 22.03.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 135 817** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 04.02.2004 (84) CH 04.02.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
FR 04.02.2004 GR 04.05.2004
LI 04.02.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 IT 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 135 821** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 17.11.2005 (84) BE 11.06.2003
CH 30.11.2005 CY 17.11.2003
DK 11.09.2003 ES 22.09.2003
FI 11.06.2003 FR 11.06.2003
GR 11.09.2003 IE 17.11.2003
LI 30.11.2005 LU 17.11.2003
MC 30.11.2003 PT 11.09.2003
SE 11.09.2003 IT 11.06.2003

(11) **1 135 832** (51) ***H01Q 21/20***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 135 833** (51) ***H01R 13/631***
(84) IT 04.09.2002

(11) **1 135 834** (51) ***H01R 13/648***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 FR 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 19.11.2004
LI 11.08.2004 LU 19.11.2004
MC 30.11.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 135 836** (51) ***H01R 43/28***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 23.11.2004 LI 03.03.2004
LU 23.11.2004 MC 30.11.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 135 838** (51) ***H01S 3/14***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
IT 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 135 853** (51) ***H03D 7/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 18.10.2004 LI 08.09.2004
LU 18.10.2004 MC 31.10.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 135 859** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004

FI 07.04.2004
IE 12.10.2004
LU 12.10.2004
IT 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 135 865** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
CH 23.04.2003 CY 14.10.2003
DK 23.07.2003 ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 FR 23.04.2003
GB 14.10.2003 GR 23.07.2003
IE 14.10.2003 LI 23.04.2003
LU 14.10.2003 MC 31.10.2003
NL 23.04.2003 PT 23.07.2003
SE 23.07.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 135 875** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 135 883** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 DK 14.03.2007

(11) **1 135 886** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DE 04.06.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 135 887** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FR 02.06.2004 GR 02.09.2004
LI 02.06.2004 LU 03.12.2004
MC 31.12.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 135 905** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
IT 18.10.2006 MC 30.11.2006
DK 18.01.2007 IE 20.11.2006

(11) **1 135 908** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 CY 14.09.2005
DK 18.08.2005 ES 29.08.2005
FI 18.05.2005 GB 14.09.2005
GR 18.08.2005 IE 14.09.2005
LI 18.05.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 18.05.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
IT 18.05.2005

(11) **1 135 909** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 CY 15.10.2005
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GB 15.10.2005
GR 13.07.2005 IE 17.10.2005
LI 13.04.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 135 913** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GB 01.12.2004 GR 01.12.2004
LI 01.09.2004 LU 23.09.2004
MC 30.09.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 135 916** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 MC 30.11.2006
IE 02.11.2006

(11) **1 135 918** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 13.12.2005
DE 12.08.2005 DK 11.08.2005
ES 11.05.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 13.12.2005
LI 11.05.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 135 926** (51) ***H04N 1/41***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007

(11) **1 135 933** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 135 935** (51) ***H04N 9/73***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 12.11.2004 LI 08.09.2004
LU 12.11.2004 MC 30.11.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 135 944** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 06.10.2004
DE 01.06.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
FR 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 17.11.2004 LI 06.10.2004
LU 17.11.2004 MC 30.11.2004
NL 06.10.2004 SE 06.10.2004
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 135 953** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007
IE 30.11.2006

(11) **1 135 955** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 22.09.2004 (84) PT 22.02.2005

(11) **1 135 956** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006 IE 11.12.2006

(11) **1 135 969** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GB 03.12.2004
GR 30.06.2004 IE 03.12.2004
LI 31.03.2004 LU 03.12.2004
MC 31.12.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 135 978** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 136 077** (51) ***A61K 39/29***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
SE 28.09.2006 MC 31.12.2006
IE 01.12.2006

(11) **1 136 782** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006
MC 30.11.2006 IE 17.11.2006

(11) **1 137 054** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006
MC 30.09.2006 IE 20.09.2006

(11) **1 137 337** (51) ***A01K 91/047***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 CY 10.12.2003
DE 10.10.2003 DK 09.10.2003
ES 20.10.2003 FI 09.07.2003
FR 09.07.2003 GR 09.10.2003
IE 10.12.2003 LI 09.07.2003
LU 10.12.2003 MC 31.12.2003
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 137 339** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT 22.12.2004 (84) PT 22.05.2005

(11) **1 137 344** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 CY 03.12.2005
DE 18.11.2005 DK 17.11.2005
ES 17.08.2005 FI 17.08.2005
GB 03.12.2005 GR 17.11.2005
IE 05.12.2005 LI 17.08.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 137 346** (51) ***A41B 3/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 FR 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LU 31.12.2004 MC 31.12.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
IT 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 137 348** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DE 19.05.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
FR 18.02.2004 GB 21.05.2004
GR 18.05.2004 IE 21.05.2004
LI 18.02.2004 LU 21.05.2004
MC 31.05.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 IT 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 137 352** (51) ***A47B 13/02***
(84) CY 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 IT 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 137 354** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 10.12.2004 LI 31.03.2004
LU 10.12.2004 MC 31.12.2004
SE 30.06.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 137 356** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 06.12.2004 LI 17.03.2004
LU 06.12.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 137 357** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
MC 31.12.2006 IE 08.12.2006

(11) **1 137 359** (51) ***A47L 1/00***
(84) CY 16.11.2003 (84) DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 LU 16.11.2003
MC 30.11.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 137 365** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 CY 09.12.2005
DK 27.10.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 09.12.2005 LI 27.07.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 137 367** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 08.10.2005
DK 23.06.2005 ES 23.03.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 10.10.2005 LI 23.03.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 137 372** (51) ***A61C 3/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 MC 30.11.2006
IE 15.11.2006

(11) **1 137 376** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
MC 31.12.2006 DK 06.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 137 377** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 31.12.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 137 380** (51) ***A61F 13/02***
(84) CY 31.03.2004 (84) FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 LU 25.11.2004
MC 30.11.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 137 381** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 09.12.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 FR 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 09.12.2003
LI 29.10.2003 LU 09.12.2003
MC 31.12.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 IT 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 137 384** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 11.02.2004 (84) CY 11.02.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 03.11.2004 LU 03.11.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 137 391** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 03.11.2004 (84) CY 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 01.12.2004 LU 03.01.2005
MC 31.12.2004 NL 03.11.2004
SE 03.11.2004 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 137 392** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
PT 12.12.2006 MC 31.12.2006
IE 08.12.2006

(11) **1 137 396** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
LU 29.11.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 137 397** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 04.02.2004 (84) CH 04.02.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
FI 04.02.2004 LI 04.02.2004
SE 04.05.2004 IT 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 137 401** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 23.11.2005 (84) CY 09.12.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 09.12.2005
LU 23.01.2006 SE 23.02.2006
PT 23.04.2006

(11) **1 137 406** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
LI 14.04.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 MC 31.12.2006
PT 14.09.2004

(11) **1 137 408** (51) ***A61K 31/138***
(84) BE 18.04.2007 (84) PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007

(11) **1 137 423** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 10.12.2005
DE 10.06.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 12.12.2005
LI 09.03.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 SE 09.06.2005

(11) **1 137 424** (51) ***A61K 35/74***
(84) CY 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 09.12.2004 LU 09.12.2004
MC 31.12.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 137 429** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 10.12.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GB 10.12.2005
GR 09.06.2005 IE 12.12.2005

LI 09.03.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 IT 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 137 432** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 01.12.2004
LI 14.04.2004 LU 01.12.2004
MC 31.12.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 137 433** (51) ***A61K 38/52***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CY 02.12.2003 DE 08.08.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 FR 07.05.2003
GR 07.08.2003 IE 02.12.2003
LU 02.12.2003 MC 31.12.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 137 442** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005
LU 24.01.2005 MC 31.12.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 137 443** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 03.12.2003 (84) CY 03.12.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 FR 12.03.2003
GB 12.03.2003 GR 12.03.2003
IE 12.03.2003 LU 03.12.2003
NL 12.03.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 137 448** (51) ***A61L 27/56***
(84) PT 26.06.2006

(11) **1 137 453** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 137 459** (51) ***A61N 5/073***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 DK 24.01.2007

(11) **1 137 465** (51) ***B01D 15/00***
(84) ES 05.08.2007

(11) **1 137 466** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006
MC 30.11.2006 IE 09.11.2006

(11) **1 137 469** (51) ***B01D 29/11***
(84) DK 11.03.2003 (84) ES 27.06.2003
FI 11.12.2002 GR 11.12.2002
IE 11.12.2002 NL 11.12.2002
PT 11.03.2003 SE 11.03.2003
IT 11.12.2002

(11) **1 137 471** (51) ***B01D 29/94***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
DK 27.12.2006 DE 28.03.2007

(11) **1 137 474** (51) ***B01D 46/52***
(84) CY 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
FR 11.02.2004 GB 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 137 482** (51) ***B01D 61/24***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 137 483** (51) ***B01D 65/08***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 10.11.2003
DE 31.10.2003 DK 30.10.2003
ES 10.11.2003 FI 30.07.2003
GB 30.07.2003 GR 30.10.2003
IE 30.07.2003 LI 30.11.2003
LU 10.11.2003 MC 30.11.2003
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 IT 30.07.2003

(11) **1 137 487** (51) ***B01J 35/02***
(84) AT 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 137 490** (51) ***B01L 7/00***
(84) BE 16.06.2004 (84) CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
LU 02.11.2004 MC 30.11.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 137 492** (51) ***B05B 1/36***
(84) CH 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
MC 31.12.2006 IE 08.12.2006

(11) **1 137 500** (51) ***B22C 1/22***
(84) CY 24.03.2004 (84) GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 MC 30.11.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 137 501** (51) ***B22D 5/00***
(84) CY 10.08.2003 (84) DK 16.10.2003
ES 16.07.2003 FI 16.07.2003
FR 16.07.2003 GR 16.10.2003
IE 16.07.2003 NL 16.07.2003
PT 16.12.2003 SE 16.10.2003
IT 16.07.2003

(11) **1 137 508** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 03.12.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
LI 31.12.2003 LU 03.12.2003
MC 31.12.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 137 511** (51) ***B24B 1/00***
(84) DE 26.05.2004 (84) FR 25.02.2004
GB 15.10.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 137 514** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 31.03.2003
DE 19.03.2003 GB 18.12.2002
NL 18.12.2002 IT 18.12.2002

(11) **1 137 520** (51) ***B28C 1/08***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 CY 10.12.2003
DE 14.11.2003 DK 13.11.2003
ES 24.11.2003 FI 13.08.2003
FR 13.08.2003 GR 13.11.2003
IE 10.12.2003 LI 13.08.2003
LU 10.12.2003 MC 31.12.2003
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004
IT 13.08.2003

(11) **1 137 524** (51) ***B29C 44/56***
(84) AT 28.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 CY 28.09.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 GB 28.09.2003
GR 07.08.2003 IE 29.09.2003
LI 30.09.2003 LU 28.09.2003
MC 30.09.2003 NL 07.05.2003
PT 07.08.2003 SE 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 137 525** (51) ***B29C 45/73***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 07.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 GB 03.03.2004
GR 03.03.2004 IE 08.12.2003
LI 03.12.2003 MC 31.12.2003
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
IT 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 137 528** (51) ***B29C 47/64***
(84) AT 30.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 30.11.2003
DK 20.11.2003 ES 01.12.2003
FI 20.08.2003 FR 20.08.2003
GB 20.08.2003 GR 20.11.2003
IE 20.08.2003 LI 30.11.2003
LU 30.11.2003 MC 30.11.2003
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003 IT 20.08.2003

(11) **1 137 534** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 MC 31.12.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
IE 04.12.2006

(11) **1 137 538** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 26.11.2003 (84) CY 03.12.2003
DE 27.02.2004 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 26.11.2003
LU 03.12.2003 MC 31.12.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
IT 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 137 543** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005
IE 22.09.2006

(11) **1 137 544** (51) ***B42B 5/10***
(84) AT 08.12.2003 BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 08.12.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 FR 09.04.2003
GB 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 09.04.2003 LI 31.12.2003
LU 08.12.2003 MC 31.12.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 137 549** (51) ***B60C 15/05***
(84) AT 04.02.2004 BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 LI 04.02.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 137 556** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 23.06.2004 BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 09.12.2004
LI 23.06.2004 LU 09.12.2004
MC 31.12.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 137 557** (51) ***B60S 1/24***
(84) AT 29.11.2004 ES 12.07.2004
GB 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 137 559** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 14.09.2005 BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 09.12.2005
DE 15.12.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GB 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 137 561** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 27.09.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006
MC 30.11.2006 DK 27.12.2006
IE 27.11.2006 GB 27.12.2006

(11) **1 137 564** (51) ***B60T 13/16***
(84) FR 11.06.2003 GB 11.06.2003
IT 11.06.2003

(11) **1 137 565** (51) ***B60T 13/26***
(84) AT 06.08.2003 BE 06.08.2003
CH 06.08.2003 CY 10.12.2003
DK 06.11.2003 ES 17.11.2003
FI 06.08.2003 GR 06.11.2003
IE 10.12.2003 LI 06.08.2003
LU 10.12.2003 MC 31.12.2003
NL 06.08.2003 PT 06.01.2004
SE 06.11.2003 IT 06.08.2003

(11) **1 137 566** (51) ***B61B 5/00***
(84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 MC 30.11.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 137 568** (51) ***B62H 1/12***
(84) AT 14.05.2003 BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 06.12.2003
DE 15.08.2003 DK 14.08.2003
ES 25.08.2003 FI 14.05.2003
GB 14.05.2003 GR 14.08.2003
IE 14.05.2003 LI 31.12.2003
LU 06.12.2003 MC 31.12.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 137 591** (51) ***C01B 3/36***
(84) AT 08.06.2005 BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 12.11.2005
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 14.11.2005 LI 08.06.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 137 598** (51) ***C01G 51/00***
(84) AT 23.04.2003 BE 23.04.2003
CH 23.04.2003 CY 12.11.2003
ES 30.10.2003 FI 23.04.2003
GR 23.07.2003 IE 12.11.2003
LI 23.04.2003 LU 12.11.2003
MC 30.11.2003 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **1 137 610** (51) ***C04B 28/18***
(84) CY 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LU 16.11.2004
MC 30.11.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 137 613** (51) ***C04B 41/48***
(84) AT 11.06.2003 CY 24.11.2003
DE 12.09.2003 DK 11.09.2003
ES 22.09.2003 FI 11.06.2003
GB 11.06.2003 GR 11.09.2003
IE 11.06.2003 SE 11.09.2003
IT 11.06.2003

(11) **1 137 615** (51) ***C07B 31/00***
(84) AT 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006

(11) **1 137 619** (51) ***C07C 29/76***
(84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003
CY 19.11.2003 DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 19.11.2003
LI 24.09.2003 LU 19.11.2003
MC 30.11.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 137 622** (51) ***C07C 201/06***
(84) AT 30.07.2003 BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 CY 08.12.2003
DK 30.10.2003 ES 10.11.2003
FI 30.07.2003 GR 30.10.2003
IE 08.12.2003 LI 30.07.2003
LU 08.12.2003 MC 31.12.2003
PT 30.12.2003 SE 30.10.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 137 624** (51) ***C07C 209/36***
(84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004
CY 02.01.2004 DK 02.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 29.04.2004 LI 02.01.2004
LU 29.04.2004 MC 30.04.2004
SE 02.04.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 137 625** (51) ***C07C 209/68***
(84) AT 06.12.2003 CH 31.12.2003
CY 06.12.2003 DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LI 31.12.2003
LU 06.12.2003 MC 31.12.2003
SE 01.01.2004 PT 01.03.2004

(11) **1 137 631** (51) ***C07C 323/60***
(84) AT 28.04.2004 BE 28.04.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 09.12.2004 LU 09.12.2004
MC 31.12.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 137 632** (51) ***C07C 335/20***
(84) BE 28.07.2004 FI 28.07.2004
IE 06.12.2004 MC 31.12.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 137 653** (51) ***C07H 17/07***
(84) AT 15.09.2004 BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LI 31.12.2004 LU 10.12.2004
MC 31.12.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 137 657** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003
CY 01.12.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 LI 22.10.2003
LU 01.12.2003 MC 31.12.2003
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **1 137 662** (51) ***C07K 5/062***
(84) AT 08.09.2004 BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 07.12.2004
LI 08.09.2004 LU 07.12.2004
MC 31.12.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 137 669** (51) ***C07K 17/06***
(84) AT 20.09.2006 BE 20.09.2006
FI 20.09.2006 PT 12.03.2007
MC 31.10.2006 DK 20.12.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 137 672** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 07.01.2004 (84) CH 07.01.2004
CY 07.01.2004 DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 GR 07.04.2004
IE 02.11.2004 LI 07.01.2004
LU 02.11.2004 MC 30.11.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 137 676** (51) ***C08F 4/70***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 29.09.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 13.10.2004 LI 29.09.2004
LU 13.10.2004 MC 31.10.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 137 678** (51) ***C08F 20/04***
(84) AT 18.11.2004 (84) CH 30.11.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 30.11.2004 LU 18.11.2004
MC 30.11.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 137 688** (51) ***C08G 18/62***
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 CY 31.12.2002
DK 31.10.2002 FI 31.07.2002
GR 31.07.2002 IE 02.12.2002
LI 31.07.2002 LU 02.12.2002
MC 01.07.2003 NL 31.07.2002
PT 18.11.2002 SE 31.10.2002
IT 31.07.2002

(11) **1 137 690** (51) ***C08G 65/32***
(84) BE 10.11.2004 (84) CY 28.09.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
AT 10.11.2004 CH 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 137 696** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 12.11.2004
LI 18.02.2004 LU 12.11.2004
SE 18.05.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 137 698** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 137 700** (51) ***C08J 9/00***
(84) CH 31.12.2003 (84) CY 07.12.2003
DK 01.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LI 31.12.2003 LU 07.12.2003
MC 31.12.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 137 703** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 137 704** (51) ***C08K 5/11***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 21.07.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
GR 01.03.2005 IE 21.07.2005
LI 01.12.2004 LU 21.07.2005
MC 31.07.2005 NL 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 137 705** (51) ***C08K 5/20***
(84) AT 30.10.2004 (84) CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 30.10.2004 MC 31.10.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 137 714** (51) ***C08L 101/14***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 03.11.2004
LI 10.03.2004 LU 03.11.2004
MC 30.11.2004 SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 137 719** (51) ***C09C 3/10***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 IE 23.11.2006

(11) **1 137 720** (51) ***C09C 3/12***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 137 721** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
LU 22.10.2004 MC 31.10.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 137 724** (51) ***C09D 5/03***
(84) GB 13.07.2005 (84) IT 13.07.2005

(11) **1 137 725** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DE 13.02.2004 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
FR 12.11.2003 GR 12.02.2004
LI 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 137 730** (51) ***C09D 197/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006 MC 31.12.2006
IE 04.12.2006

(11) **1 137 732** (51) ***C09D 201/02***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 CY 22.11.2003
DE 31.10.2003 DK 30.10.2003
ES 10.11.2003 FI 30.07.2003
FR 30.07.2003 GB 22.11.2003
GR 30.10.2003 IE 24.11.2003
LI 30.07.2003 LU 22.11.2003
MC 30.11.2003 NL 30.07.2003
PT 30.12.2003 SE 30.10.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 137 733** (51) ***C09J 4/00***
(84) FI 12.04.2006 (84) MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 137 736** (51) ***C09K 7/02***
(84) AT 06.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 06.11.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 09.03.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
IT 09.03.2005 SE 09.06.2005

(11) **1 137 738** (51) ***C10B 53/02***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 24.11.2004 LI 02.06.2004
LU 24.11.2004 MC 30.11.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 137 740** (51) ***C10G 45/64***
(84) CY 16.11.2003 (84) GR 14.08.2003
IE 17.11.2003 LU 16.11.2003
MC 30.11.2003 PT 14.08.2003
DK 14.05.2003

(11) **1 137 761** (51) ***C12N 9/18***
(84) ES 12.11.2007 (84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 137 781** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 07.12.2004
LI 12.05.2004 LU 07.12.2004
MC 31.12.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 137 790** (51) ***C12N 15/82***
(84) MC 31.12.2006

(11) **1 137 795** (51) ***C12P 17/16***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 CY 09.12.2005
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 09.12.2005 LI 26.10.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 26.10.2005 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 137 800** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.09.2003 (84) CH 30.09.2003
CY 23.09.2003 DK 09.07.2003
FI 09.04.2003 FR 09.04.2003
GR 09.07.2003 IE 09.04.2003
LI 30.09.2003 LU 23.09.2003
MC 30.09.2003 NL 09.04.2003
PT 09.07.2003 SE 09.07.2003
IT 09.04.2003

(11) **1 137 801** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.02.2004 (84) CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 137 802** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 08.05.2006 (84) ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 PT 10.07.2006

(11) **1 137 804** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.02.2004 (84) CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 137 807** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CY 08.09.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.12.2004 LU 08.12.2004
MC 31.12.2004 NL 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 137 808** (51) ***C12N 15/67***
(84) CY 29.09.2004 (84) FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 MC 30.11.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 137 811** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 09.12.2005
DK 30.11.2005 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 137 815** (51) ***C21B 11/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005
CY 14.10.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GB 14.10.2005 GR 27.07.2005
IE 14.10.2005 LI 27.04.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
PT 10.10.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 137 820** (51) ***C22B 34/24***
(84) AT 24.11.2005 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 IT 24.11.2005
LU 24.11.2004 MC 30.11.2004
NL 13.10.2004 SE 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 137 824** (51) ***C25C 7/08***
(84) CH 30.03.2005 (84) CY 26.11.2005
DK 30.06.2005 GR 30.06.2005
IE 28.11.2005 LI 30.03.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 137 829** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 01.11.2005 LU 30.11.2004
MC 30.11.2005 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 137 831** (51) ***D01F 6/84***
(84) AT 05.10.2004 (84) CY 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LU 05.10.2004 MC 31.10.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 137 833** (51) ***D04B 35/04***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 02.12.2004 LI 04.08.2004
LU 02.12.2004 MC 31.12.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 137 844** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 FR 05.01.2005
GR 05.04.2005 LI 05.01.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 137 849** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 DK 07.03.2007

(11) **1 137 856** (51) ***E04B 2/08***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GB 22.12.2004
GR 22.12.2004 IE 08.12.2004
LI 22.09.2004 LU 08.12.2004
MC 31.12.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 137 860** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 23.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
LI 31.10.2004 LU 23.10.2004
MC 31.10.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 137 861** (51) ***E06B 1/62***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 CY 10.12.2005
DK 15.09.2005 ES 15.06.2005
FI 15.06.2005 GB 10.12.2005
GR 15.09.2005 IE 12.12.2005
LI 15.06.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 15.06.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 137 862** (51) ***E21B 49/08***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 03.12.2004 LI 24.03.2004
LU 03.12.2004 SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 137 866** (51) ***F01D 21/04***
(84) SE 16.09.2004 (84) IT 16.06.2004

(11) **1 137 869** (51) ***F01N 3/05***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
CH 23.10.2002 CY 31.12.2002
DK 23.01.2003 ES 29.04.2003
FI 23.10.2002 GR 23.10.2002
IE 02.12.2002 LI 23.10.2002
LU 01.12.2002 MC 01.07.2003
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 IT 23.10.2002

(11) **1 137 874** (51) ***F02M 29/04***
(84) DK 27.02.2003 (84) ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 GB 27.11.2002
GR 27.11.2002 IE 27.11.2002
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
IT 27.11.2002

(11) **1 137 891** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 03.12.2003 (84) CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 06.07.2004
LU 06.07.2004 MC 31.07.2004
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 137 897** (51) ***F21V 23/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 02.12.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 22.10.2003 LI 31.12.2003
LU 02.12.2003 MC 31.12.2003
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 137 903** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 24.11.2005
DE 12.08.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GB 24.11.2005 GR 11.08.2005
IE 24.11.2005 LI 11.05.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 137 916** (51) ***G01J 1/44***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
SE 26.04.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 137 921** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 19.02.2003 (84) BE 19.02.2003
CH 19.02.2003 CY 10.11.2003
DE 20.05.2003 DK 19.05.2003
ES 28.08.2003 FI 19.02.2003
FR 19.02.2003 GR 19.02.2003
IE 10.11.2003 LI 19.02.2003
LU 10.11.2003 NL 19.02.2003
PT 19.05.2003 SE 19.05.2003
IT 19.02.2003

(11) **1 137 925** (51) ***G01N 7/00***
(84) FI 08.11.2006 (84) PT 09.04.2007
DK 08.02.2007

(11) **1 137 926** (51) ***G01N 17/02***
(84) BE 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004

CY 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 09.12.2004
LU 09.12.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 137 927** (51) ***G01N 21/25***
(84) DK 08.05.2006 (84) FI 08.02.2006
PT 10.07.2006

(11) **1 137 934** (51) ***G01N 29/18***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 26.10.2004
LI 18.08.2004 LU 24.10.2004
MC 31.10.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 137 935** (51) ***G01N 33/10***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 11.11.2004 LI 19.05.2004
LU 11.11.2004 MC 30.11.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 137 936** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 CY 05.11.2003
DE 10.10.2003 DK 09.10.2003
ES 20.10.2003 FI 09.07.2003
FR 09.07.2003 GB 05.11.2003
GR 09.10.2003 IE 05.11.2003
LI 09.07.2003 LU 05.11.2003
MC 30.11.2003 NL 09.07.2003
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
IT 09.07.2003

(11) **1 137 939** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CY 09.12.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 LU 09.12.2003
MC 31.12.2003 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 137 946** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 CY 10.12.2005
DE 20.01.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GB 19.01.2006 GR 19.01.2006
IE 12.12.2005 LI 19.10.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 137 948** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006 MC 30.11.2006
IE 09.11.2006

(11) **1 137 950** (51) ***G01R 15/14***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 CY 09.09.2005
DK 17.11.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GB 17.11.2005
GR 17.11.2005 IE 09.09.2005
LI 17.08.2005 LU 17.10.2005
MC 30.09.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 137 959** (51) ***G02B 6/26***
(84) SE 29.04.2003 (84) IT 29.01.2003

(11) **1 137 962** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 14.01.2004 (84) CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 FI 14.01.2004
SE 14.04.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 137 966** (51) ***G03B 42/02***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 CY 29.10.2005
DE 16.09.2005 DK 15.09.2005
ES 15.06.2005 FI 15.06.2005
GB 29.10.2005 GR 15.09.2005
IE 01.11.2005 LI 15.06.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 137 970** (51) ***G03F 9/00***
(84) GB 21.06.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 137 972** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
FR 04.02.2004 GB 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
IT 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 137 973** (51) ***G05B 19/404***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
GB 07.03.2007 DK 07.03.2007
IE 07.03.2007

(11) **1 137 979** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CH 18.06.2003 CY 17.09.2003
DK 18.09.2003 ES 29.09.2003
FI 18.06.2003 GR 18.09.2003
IE 17.09.2003 LI 18.06.2003
LU 17.09.2003 MC 30.09.2003
NL 18.06.2003 PT 18.09.2003
SE 18.09.2003 IT 18.06.2003

(11) **1 138 004** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
GR 19.08.2004 LU 15.11.2004
MC 30.11.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 138 011** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CY 21.01.2004 GR 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 138 013** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006
MC 30.09.2006 IE 18.09.2006

(11) **1 138 027** (51) ***G07D 9/00***
(84) DK 05.06.2003 (84) ES 30.09.2003
FI 05.03.2003 FR 05.03.2003
GB 05.03.2003 GR 05.03.2003
IE 05.03.2003 NL 05.03.2003
PT 05.06.2003 SE 05.06.2003
IT 05.03.2003

(11) **1 138 038** (51) ***G10L 13/00***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005 CY 12.11.2005
DK 22.09.2005 ES 03.10.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
IE 14.11.2005 LI 22.06.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 22.06.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 IT 22.06.2005

(11) **1 138 041** (51) ***G11B 27/28***
(84) FR 19.02.2003 (84) IT 19.02.2003

(11) **1 138 052** (51) ***H01H 9/00***
(84) BE 30.09.2002 (84) CY 30.09.2002
DK 19.09.2002 FI 19.06.2002
GR 19.06.2002 IE 19.06.2002
LU 14.09.2002 PT 23.09.2002
IT 19.06.2002

(11) **1 138 093** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 138 094** (51) ***H01M 4/12***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 CY 01.12.2003
DK 02.10.2003 ES 13.10.2003
FI 02.07.2003 GR 02.10.2003
IE 01.12.2003 LI 02.07.2003
LU 01.12.2003 MC 31.12.2003
NL 02.07.2003 PT 02.10.2003
SE 02.10.2003 IT 02.07.2003

(11) **1 138 115** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GB 16.11.2004 GR 28.07.2004
IE 16.11.2004 LI 28.04.2004
LU 16.11.2004 MC 30.11.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 138 117** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
LI 04.02.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 IT 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 138 120** (51) ***H03M 3/02***
(84) IT 03.07.2002

(11) **1 138 124** (51) ***H04B 1/38***

(84)			(84)	
AT	05.11.2003		BE	31.12.2003
CH	31.12.2003		CY	06.12.2003
DK	05.02.2004		FI	05.11.2003
GR	05.02.2004		IE	05.11.2003
LI	31.12.2003		LU	06.12.2003
MC	31.12.2003		NL	05.11.2003
SE	05.02.2004		PT	05.04.2004

(11) **1 138 125** (51) ***H04B 1/707***

(84)			(84)	
AT	16.07.2003		BE	16.07.2003
CH	16.07.2003		CY	25.11.2003
DK	16.10.2003		ES	27.10.2003
FI	16.07.2003		FR	16.07.2003
GB	25.11.2003		GR	16.10.2003
IE	25.11.2003		LI	16.07.2003
LU	25.11.2003		MC	30.11.2003
NL	16.07.2003		PT	16.12.2003
SE	16.10.2003		IT	16.07.2003

(11) **1 138 126** (51) ***H04B 1/707***

(84)			(84)	
AT	03.03.2004		BE	03.03.2004
CH	03.03.2004		CY	03.03.2004
DK	03.06.2004		ES	14.06.2004
FI	03.03.2004		FR	03.03.2004
GB	26.11.2004		GR	03.06.2004
IE	26.11.2004		LI	03.03.2004
LU	26.11.2004		NL	03.03.2004
SE	03.06.2004		IT	03.03.2004
PT	03.08.2004			

(11) **1 138 128** (51) ***H04B 5/00***

(84)			(84)	
AT	11.02.2004		CY	11.02.2004
DK	11.05.2004		FI	11.02.2004
GR	11.05.2004		IE	11.02.2004
NL	11.02.2004		SE	11.05.2004
PT	11.07.2004			

(11) **1 138 131** (51) ***H04B 7/212***

(84)			(84)	
AT	13.04.2005		BE	13.04.2005
CH	13.04.2005		CY	21.07.2005
DE	14.07.2005		DK	13.07.2005
ES	24.07.2005		FI	13.04.2005
GB	21.07.2005		GR	13.07.2005
IE	21.07.2005		LI	13.04.2005
LU	21.07.2005		MC	31.07.2005
NL	13.04.2005		PT	13.09.2005
SE	13.07.2005		IT	13.04.2005

(11) **1 138 136** (51) ***H04L 7/04***

(84)			(84)	
AT	06.10.2004		BE	06.10.2004
CH	06.10.2004		CY	06.10.2004
DK	06.01.2005		ES	17.01.2005
FI	06.10.2004		FR	06.10.2004
GB	06.01.2005		GR	06.01.2005
IE	03.12.2004		LI	06.10.2004
LU	03.12.2004		MC	31.12.2004
NL	06.10.2004		SE	06.10.2004
IT	06.10.2004		PT	06.03.2005

(11) **1 138 137** (51) ***H04L 12/28***

(84)			(84)	
AT	13.10.2004		BE	13.10.2004
CH	13.10.2004		CY	13.10.2004
DK	13.01.2005		ES	24.01.2005
FI	13.10.2004		GR	13.01.2005
IE	07.12.2004		LI	13.10.2004
LU	07.12.2004		MC	31.12.2004
NL	13.10.2004		SE	13.10.2004
IT	13.10.2004		PT	13.03.2005

(11) **1 138 140** (51) ***H04L 12/56***

(84)			(84)	
DE	28.01.2005		FR	27.10.2004
IT	27.10.2004			

(11) **1 138 143** (51) ***H04L 29/06***

(84)			(84)	
AT	17.11.2004		BE	17.11.2004
CH	17.11.2004		CY	17.11.2004
DE	18.02.2005		DK	17.02.2005
ES	28.02.2005		FI	17.11.2004
FR	17.11.2004		GR	17.02.2005
IE	07.12.2004		LI	17.11.2004
LU	17.01.2005		MC	31.12.2004
NL	17.11.2004		SE	17.11.2004
IT	17.11.2004		PT	17.04.2005

(11) **1 138 169** (51) ***H04Q 7/38***

(84)			(84)	
FI	20.12.2006		SE	20.03.2007
NL	20.12.2006		IE	20.12.2006
DK	20.12.2006			

(11) **1 138 170** (51) ***H04Q 7/38***

(84)			(84)	
AT	28.09.2005		BE	28.09.2005
CH	28.09.2005		CY	02.12.2005
DK	28.12.2005		ES	08.01.2006
FI	28.09.2005		GR	28.12.2005
IE	02.12.2005		LI	28.09.2005
LU	31.12.2005		MC	31.12.2005
NL	28.09.2005		PT	28.02.2006
SE	28.12.2005		IT	28.09.2005

(11) **1 138 173** (51) ***H04Q 7/38***

(84)			(84)	
CH	27.04.2005		CY	24.11.2005
DK	27.07.2005		ES	07.08.2005
GR	27.07.2005		LI	27.04.2005
LU	30.11.2005		MC	30.11.2005
NL	27.04.2005		PT	10.10.2005
IT	27.04.2005			

(11) **1 138 176** (51) ***H05B 3/16***

(84)			(84)	
AT	23.04.2003		BE	23.04.2003
CH	23.04.2003		CY	12.11.2003
DK	23.07.2003		ES	30.10.2003
FI	23.04.2003		GR	23.07.2003
LI	23.04.2003		LU	12.11.2003
MC	30.11.2003		NL	23.04.2003
PT	23.07.2003		SE	23.07.2003
IT	23.04.2003			

(11) **1 138 178** (51) ***H05B 41/38***

(84)			(84)	
AT	01.02.2006		BE	01.02.2006
CH	01.02.2006		DK	01.05.2006
ES	12.05.2006		FI	01.02.2006
IE	09.06.2006		LI	01.02.2006
MC	30.06.2006		NL	01.02.2006
PT	03.07.2006		SE	01.05.2006
IT	01.02.2006			

(11) **1 138 179** (51) ***H05G 1/30***

(84)			(84)	
AT	17.03.2004		CH	30.11.2004
CY	17.03.2004		DK	17.06.2004
ES	28.06.2004		FI	17.03.2004
GR	17.06.2004		IE	17.03.2004
LI	30.11.2004		LU	09.11.2004
MC	30.11.2004		NL	17.03.2004
SE	17.06.2004		IT	17.03.2004
PT	17.08.2004			

(11) **1 138 180** (51) ***H05K 1/02***

(84)			(84)	
AT	24.03.2004		BE	24.03.2004
CH	24.03.2004		CY	24.03.2004
DK	24.06.2004		ES	05.07.2004
FI	24.03.2004		GR	24.06.2004
IE	02.12.2004		LI	24.03.2004
LU	02.12.2004		SE	24.06.2004
IT	24.03.2004		PT	24.08.2004

(11) **1 138 383** (51) ***B01J 23/46***

(84)			(84)	
AT	16.03.2005		BE	16.03.2005
CH	16.03.2005		CY	24.11.2005
DK	16.06.2005		ES	27.06.2005
FI	16.03.2005		GR	16.06.2005
IE	24.11.2005		LI	16.03.2005
LU	30.11.2005		MC	30.11.2005
NL	16.03.2005		PT	07.09.2005
IT	16.03.2005		SE	16.06.2005

(11) **1 138 438** (51) ***B24B 37/00***

(84)			(84)	
AT	23.08.2006		BE	23.08.2006
CH	23.08.2006		DK	23.11.2006
ES	04.12.2006		FI	23.08.2006
LI	23.08.2006		PT	24.01.2007
SE	23.11.2006		MC	30.11.2006
IE	06.11.2006			

(11) **1 138 547** (51) ***B60N 2/20***

(84) IT 09.03.2005

(11) **1 138 679** (51) ***C07D 307/92***

(84)			(84)	
AT	19.03.2003		BE	19.03.2003
CH	19.03.2003		CY	10.12.2003
ES	30.09.2003		FI	19.03.2003
GR	19.03.2003		IE	10.12.2003
LI	19.03.2003		LU	10.12.2003
PT	20.06.2003		SE	19.06.2003
IT	19.03.2003			

(11) **1 138 711** (51) ***C08G 59/50***

(84)			(84)	
AT	17.08.2005		BE	17.08.2005
CH	17.08.2005		CY	28.09.2005
DE	01.04.2006		DK	17.11.2005
ES	28.11.2005		FI	17.08.2005
GB	17.11.2005		GR	17.11.2005
IE	28.09.2005		LI	17.08.2005
LU	17.10.2005		MC	30.09.2005
NL	17.08.2005		PT	17.01.2006
SE	17.11.2005		IT	17.08.2005

(11) **1 138 719** (51) ***C08L 67/00***

(84)			(84)	
AT	16.02.2005		BE	16.02.2005
CH	16.02.2005		DE	18.05.2005
DK	16.05.2005		ES	27.05.2005
FI	16.02.2005		FR	16.02.2005
GR	16.05.2005		LI	16.02.2005
NL	16.02.2005		PT	22.07.2005
SE	16.05.2005		IT	16.02.2005

(11) **1 139 650** (51) ***G06T 1/00***

(84) NL 07.01.2004 (84) IT 07.01.2004

(11) **1 139 721** (51) ***A01G 27/06***

(84)			(84)	
AT	02.01.2003		DE	03.04.2003
DK	02.04.2003		ES	30.07.2003
FI	02.01.2003		GR	02.01.2003
IE	02.01.2003		NL	02.01.2003
PT	02.04.2003		SE	02.04.2003
IT	02.01.2003			

(11) **1 139 722** (51) ***A01J 7/00***

(84)			(84)	
AT	12.05.2004		BE	12.05.2004
CH	12.05.2004		CY	12.05.2004
DK	12.08.2004		ES	23.08.2004
FI	12.05.2004		FR	12.05.2004
GB	01.09.2004		GR	12.08.2004

IE 01.09.2004
LU 01.09.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 139 723** (51) ***A01J 9/00***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CH 21.05.2003 CY 15.12.2003
DK 21.08.2003 ES 01.09.2003
FI 21.05.2003 GR 21.08.2003
IE 15.12.2003 LI 21.05.2003
LU 15.12.2003 MC 31.12.2003
PT 21.08.2003 SE 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **1 139 730** (51) ***A01K 61/02***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
ES 12.07.2004 FR 31.03.2004
GB 21.12.2004 GR 30.06.2004
IE 21.12.2004 LI 31.03.2004
LU 21.12.2004 MC 31.12.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 139 735** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 MC 31.12.2006
IE 20.12.2006

(11) **1 139 736** (51) ***A01N 3/02***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 139 747** (51) ***A01N 37/36***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 11.06.2003 CY 15.12.2003
DE 12.09.2003 DK 11.09.2003
ES 22.09.2003 FI 11.06.2003
FR 11.06.2003 GB 15.12.2003
GR 11.09.2003 IE 15.12.2003
LI 11.06.2003 LU 15.12.2003
MC 31.12.2003 NL 11.06.2003
PT 11.09.2003 SE 11.09.2003
IT 11.06.2003

(11) **1 139 755** (51) ***A01N 43/40***
(84) MC 31.12.2006 (84) IE 18.12.2006

(11) **1 139 763** (51) ***A01N 59/06***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 SE 08.06.2006
MC 30.11.2006 IE 22.11.2006

(11) **1 139 766** (51) ***A21C 9/04***
(84) AT 22.01.2003 (84) BE 22.01.2003
CH 22.01.2003 DK 22.04.2003
FI 22.01.2003 GR 22.01.2003
LI 22.01.2003 NL 22.01.2003
PT 22.04.2003 SE 22.04.2003
IT 22.01.2003

(11) **1 139 768** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 08.12.2004 LI 17.03.2004
LU 08.12.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 139 769** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 30.12.2004 LI 03.03.2004
LU 30.12.2004 MC 31.12.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 139 771** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 MC 31.01.2007
IE 03.01.2007 DE 23.02.2007

(11) **1 139 778** (51) ***A23G 9/02***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LU 10.12.2004
MC 31.12.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 139 780** (51) ***A23K 1/00***
(84) FI 13.09.2006 (84) MC 31.12.2006

(11) **1 139 782** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
LI 12.11.2003 SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 139 791** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LU 08.12.2004
MC 31.12.2004 SE 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 139 792** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DE 03.09.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
FR 02.06.2004 GB 23.12.2004
GR 02.09.2004 IE 23.12.2004
LI 02.06.2004 LU 23.12.2004
MC 31.12.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 139 795** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 30.03.2005 (84) CY 27.10.2005
DK 30.06.2005 GR 30.06.2005
IE 27.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 07.09.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 139 798** (51) ***A23L 1/31***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GB 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LU 07.12.2004
MC 31.12.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 139 813** (51) ***A45D 8/20***
(84) AT 17.03.2004 (84) CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 17.12.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 139 814** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 31.03.2004
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GB 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LI 31.12.2004
LU 07.12.2004 MC 31.12.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 139 816** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 139 830** (51) ***A47J 27/21***
(84) DK 19.06.2003 (84) ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 FR 19.03.2003
GB 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 19.03.2003 NL 19.03.2003
PT 20.06.2003 SE 19.06.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 139 835** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CH 18.06.2003 CY 22.12.2003
DK 18.09.2003 ES 29.09.2003
FI 18.06.2003 GR 18.09.2003
LI 18.06.2003 LU 22.12.2003
MC 31.12.2003 PT 18.09.2003
SE 18.09.2003 IT 18.06.2003

(11) **1 139 838** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT 16.03.2005 (84) DE 17.06.2005
DK 16.06.2005 ES 16.03.2005
FI 16.03.2005 GB 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 16.03.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
IT 16.03.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 139 841** (51) ***A47K 5/12***
(84) CH 14.05.2003 (84) DE 15.08.2003
FR 14.05.2003 LI 14.05.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 139 842** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT 28.05.2003 (84) CY 14.12.2003
FI 28.05.2003 GR 28.08.2003
IE 28.05.2003 LU 14.12.2003
MC 31.12.2003 PT 28.08.2003
DK 28.05.2003

(11) **1 139 846** (51) ***A47L 5/32***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 CY 06.12.2003
DE 10.07.2003 DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
FR 09.04.2003 GR 09.07.2003

IE 08.12.2003
LU 06.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
LI 09.04.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003
IT 09.04.2003

(11) **1 139 847** (51) ***A47L 5/34***
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 08.12.2003
LU 06.12.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(84) BE 06.08.2003
CY 06.12.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LI 06.08.2003
MC 31.12.2003
PT 06.01.2004
IT 06.08.2003

(11) **1 139 852** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 31.12.2004
DK 24.06.2004
IE 24.03.2004
MC 31.12.2004
(84) CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 07.12.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 139 860** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 21.07.2004
ES 21.07.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 139 875** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
ES 27.06.2005
GR 16.06.2005
NL 16.03.2005
IT 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 139 878** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
SE 24.08.2006
MC 31.12.2006
GB 08.12.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006
IE 08.12.2006

(11) **1 139 885** (51) ***A61B 17/122***
(84) ES 01.10.2007
PT 20.11.2007
(84) NL 20.06.2007

(11) **1 139 888** (51) ***A61B 17/32***
(84) CH 11.08.2004
FR 11.08.2004
IT 11.08.2004
(84) DE 12.11.2004
LI 11.08.2004

(11) **1 139 889** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 12.04.2006
ES 23.07.2006
LI 12.04.2006
SE 12.07.2006
IE 13.12.2006
(84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
PT 12.09.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 139 892** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 23.04.2007
ES 31.03.2007
DK 20.12.2006
(84) FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
MC 31.12.2006
NL 20.12.2006
IE 22.12.2006

(11) **1 139 899** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006
PT 09.01.2007
MC 30.11.2006

(11) **1 139 905** (51) ***A61C 7/36***
(84) ES 02.10.2006
PT 21.11.2006
(84) FI 21.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 139 906** (51) ***A61C 8/00***
(84) DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
MC 31.12.2006
(84) FI 07.06.2006
PT 07.11.2006

(11) **1 139 910** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 21.12.2004
LU 24.01.2005
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
CY 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 139 921** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
SE 07.06.2007
NL 07.03.2007
BE 07.03.2007
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
PT 07.08.2007
DK 07.03.2007

(11) **1 139 922** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 09.06.2004
CY 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 139 927** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
IT 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005
DE 03.05.2005
ES 13.05.2005
FR 02.02.2005
LI 02.02.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 139 932** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 19.07.2006
ES 30.10.2006
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
IT 19.07.2006
CH 31.12.2006
BE 31.12.2006
(84) DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
MC 31.12.2006
LI 31.12.2006

(11) **1 139 934** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.08.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
PT 24.01.2007
IT 23.08.2006
CH 31.12.2006
BE 31.12.2006
(84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
MC 31.12.2006
LI 31.12.2006

(11) **1 139 935** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 09.05.2007
SE 09.08.2007
DK 09.05.2007
IE 09.05.2007
(84) ES 20.08.2007
FI 09.05.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007

(11) **1 139 944** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.08.2006
SE 09.11.2006
IE 24.11.2006
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 139 951** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.10.2004
CY 29.06.2005
FI 06.10.2004
IE 29.06.2005
LU 29.06.2005
(84) CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 139 962** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 18.05.2005
CH 18.05.2005
DK 18.08.2005
FI 18.05.2005
IE 21.12.2005
LU 31.12.2005
PT 24.10.2005
(84) BE 18.05.2005
CY 21.12.2005
ES 29.08.2005
GR 18.08.2005
LI 18.05.2005
MC 31.12.2005
IT 18.05.2005

(11) **1 139 963** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
IE 21.12.2005
LU 31.12.2005
PT 27.10.2005
(84) BE 25.05.2005
CY 21.12.2005
ES 25.05.2005
GR 25.08.2005
LI 25.05.2005
MC 31.12.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 139 968** (51) ***A61B 5/00***
(84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
IE 09.03.2005
PT 07.09.2005
SE 09.06.2005
(84) ES 20.06.2005
GR 09.06.2005
NL 09.03.2005
IT 09.03.2005

(11) **1 139 978** (51) ***A61K 7/00***
(84) CY 30.11.2005
LU 26.12.2005
IT 26.10.2005
(84) IE 26.10.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 139 980** (51) ***A61K 8/00***
(84) FI 21.02.2007
IE 21.02.2007
(84) SE 21.05.2007
PT 23.07.2007

(11) **1 139 985** (51) ***A61K 8/73***
(84) GB 12.04.2006
ES 23.07.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006
IT 12.04.2006
LI 30.11.2006
AT 30.11.2006
(84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 139 987** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LU 14.12.2004
NL 21.07.2004
IT 21.07.2004
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 31.12.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 139 989** (51) ***A61K 8/34***
(84) ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
MC 31.12.2006
IE 18.10.2006
(84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007
BE 31.12.2006

(11) **1 139 990** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 06.05.2004
(84) DK 06.08.2004

ES 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 14.12.2004
NL 06.05.2004
IT 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.12.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 139 992** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 14.12.2003 (84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 139 995** (51) ***A61K 7/16***
(84) CY 24.11.2004 (84) FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
LU 24.01.2005 MC 31.12.2004
SE 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 139 998** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 30.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 LI 30.11.2005
LU 02.01.2006 MC 30.11.2005
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 140 002** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006
MC 30.11.2006 IE 23.11.2006

(11) **1 140 017** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
NL 02.03.2005 PT 03.08.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 140 020** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 03.03.2004 (84) CY 03.03.2004
ES 14.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 140 027** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 23.12.2005 (84) FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 13.03.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 140 028** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
CY 23.12.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.12.2005
LI 23.11.2005 LU 23.01.2006
MC 31.12.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 140 032** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
LU 14.12.2004 MC 31.12.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 140 035** (51) ***A61K 9/46***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 CY 17.12.2003
DE 29.08.2003 DK 28.08.2003
ES 08.09.2003 FI 28.05.2003
FR 28.05.2003 GB 17.12.2003
GR 28.08.2003 IE 17.12.2003
LI 28.05.2003 LU 17.12.2003
MC 31.12.2003 NL 28.05.2003
PT 28.08.2003 SE 28.08.2003
IT 28.05.2003

(11) **1 140 043** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005
PT 03.08.2005 IT 02.03.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 140 044** (51) ***A61K 31/00***
(84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 140 047** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 21.12.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 22.12.2003
LI 29.10.2003 LU 21.12.2003
MC 31.12.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **1 140 048** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CH 03.09.2003 CY 29.12.2003
DE 04.12.2003 DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
FR 03.09.2003 GB 29.12.2003
GR 03.12.2003 IE 30.12.2003
LI 03.09.2003 LU 29.12.2003
MC 31.12.2003 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **1 140 055** (51) ***A61K 31/15***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 14.12.2003
DE 10.07.2003 DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
GB 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 09.04.2003 LI 31.12.2003
LU 14.12.2003 MC 31.12.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 140 058** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 13.12.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 15.12.2003 LI 05.11.2003
LU 13.12.2003 MC 31.12.2003
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
IT 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 140 062** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 CY 21.12.2005
DE 07.07.2005 DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GB 21.12.2005 GR 06.07.2005
IE 21.12.2005 LI 06.04.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 140 072** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 30.12.2004 LI 14.04.2004
LU 28.12.2004 MC 31.12.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 140 097** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CY 21.12.2003 DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 22.12.2003 LU 21.12.2003
MC 31.12.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 PT 12.04.2004

(11) **1 140 107** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 MC 31.12.2006
IE 15.12.2006

(11) **1 140 112** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DE 10.06.2005
DK 09.06.2005 ES 09.03.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
LI 09.03.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 IT 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 140 125** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 23.02.2005 (84) CY 03.11.2005
DK 23.05.2005 ES 03.06.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
NL 23.02.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005 IT 23.02.2005

(11) **1 140 127** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 16.06.2004 (84) CY 16.06.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 15.12.2004 LU 15.12.2004
MC 31.12.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 140 128** (51) ***A61K 36/18***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 FR 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 08.12.2003
LI 12.11.2003 LU 08.12.2003
IT 12.11.2003

(11) **1 140 150** (51) ***A61K 38/57***
(84) CY 22.12.2003 (84) FI 19.11.2003
LU 22.12.2003 MC 31.12.2003
SE 19.02.2004 PT 19.04.2004

(11) **1 140 160** (51) ***A61K 39/118***
(84) AT 16.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LI 31.12.2004
LU 16.12.2004 MC 31.12.2004

NL 22.09.2004
IT 22.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 140 161** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 MC 31.12.2006
IE 14.12.2006

(11) **1 140 170** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 21.06.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 PT 21.11.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 140 174** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 140 175** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 21.12.2006 (84) MC 31.12.2006
SE 22.12.2006 IE 21.12.2006
BE 31.12.2006 DK 02.01.2007

(11) **1 140 192** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006 DE 06.07.2006
MC 31.12.2006 IE 22.12.2006
GB 22.12.2006

(11) **1 140 196** (51) ***A61K 47/12***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
MC 31.12.2006 DK 27.12.2006
IE 18.12.2006

(11) **1 140 210** (51) ***A61K 49/00***
(84) BE 02.07.2003 (84) CH 02.07.2003
CY 21.12.2003 DK 02.10.2003
ES 13.10.2003 FI 02.07.2003
FR 02.07.2003 GR 02.10.2003
LI 02.07.2003 LU 21.12.2003
MC 31.12.2003 NL 02.07.2003
PT 02.10.2003 SE 02.10.2003
IT 02.07.2003

(11) **1 140 219** (51) ***A61L 2/12***
(84) BE 21.01.2004 (84) CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 21.01.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
IT 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 140 222** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 03.03.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 140 226** (51) ***A61L 15/36***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
MC 31.12.2006 IE 15.12.2006

(11) **1 140 228** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 10.03.2004 (84) CY 10.03.2004
FI 15.12.2005 GR 10.06.2004
IE 15.12.2004 LU 15.12.2004
MC 31.12.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 140 231** (51) ***A61L 15/62***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006

(11) **1 140 238** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 21.12.2002 (84) BE 31.12.2002
CY 31.12.2002 DK 06.02.2003
ES 29.05.2003 FI 06.11.2002
FR 06.11.2002 GB 06.11.2002
GR 06.11.2002 IE 06.11.2002
LU 21.12.2002 MC 01.07.2003
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **1 140 239** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
IE 03.12.2004 LI 14.07.2004
LU 03.12.2004 MC 31.12.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 140 240** (51) ***A61L 27/38***
(84) BE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
NL 02.03.2005 PT 03.08.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 140 241** (51) ***A61L 27/38***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LU 17.12.2004
MC 31.12.2004 SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 140 262** (51) ***A61M 15/02***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 IT 30.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 140 264** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 CY 03.12.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 02.02.2006
GR 02.02.2006 IE 05.12.2005
LI 02.11.2005 LU 02.01.2006
MC 31.12.2005 NL 02.11.2005
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005
PT 02.04.2006

(11) **1 140 269** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 08.12.2004
DK 08.03.2005 ES 08.12.2004
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 23.12.2004 LI 08.12.2004
LU 08.02.2005 MC 31.12.2004
NL 08.12.2004 SE 08.12.2004
IT 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 140 273** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005 CY 03.12.2005
DK 22.09.2005 ES 22.06.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
LI 22.06.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 IT 22.06.2005
GB 03.12.2006

(11) **1 140 274** (51) ***A61M 36/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007

(11) **1 140 278** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 11.11.2004 LI 19.05.2004
LU 11.11.2004 MC 30.11.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 140 283** (51) ***A61N 1/30***
(84) BE 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 140 291** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 CY 21.12.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
LU 23.01.2006 MC 31.12.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 140 292** (51) ***A62C 5/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
IE 17.12.2004 LI 16.06.2004
LU 17.12.2004 MC 31.12.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 140 294** (51) ***A63B 61/02***
(84) CH 01.09.2004 (84) CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
IE 29.11.2004 LI 01.09.2004
LU 29.11.2004 MC 30.11.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 140 299** (51) ***A63D 1/04***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
IE 15.12.2004 LI 28.07.2004
LU 31.12.2004 MC 31.12.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 140 311** (51) ***B01D 1/22***
(84) AT 02.06.2004 BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DE 03.09.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
FR 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 08.12.2004 LI 02.06.2004
LU 08.12.2004 MC 31.12.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
IT 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 140 316** (51) ***B01D 15/02***
(84) AT 04.12.2005 BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 04.12.2005
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 140 323** (51) ***B01D 53/22***
(84) DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 140 324** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 26.03.2003 CH 26.03.2003
CY 09.12.2003 DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
GR 26.03.2003 IE 09.12.2003
LI 26.03.2003 LU 09.12.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 140 325** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 26.03.2003 CH 26.03.2003
CY 09.12.2003 DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
GR 26.03.2003 IE 09.12.2003
LI 26.03.2003 LU 09.12.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 140 333** (51) ***B01D 69/02***
(84) AT 23.07.2003 BE 23.07.2003
CH 23.07.2003 CY 09.11.2003
DE 24.10.2003 DK 23.10.2003
ES 03.11.2003 FI 23.07.2003
FR 23.07.2003 GB 09.11.2003
GR 23.10.2003 IE 10.11.2003
LI 23.07.2003 LU 09.11.2003
MC 30.11.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 140 343** (51) ***B01F 13/08***
(84) AT 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 FR 19.03.2003
GR 19.03.2003 LU 17.12.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 140 350** (51) ***B01J 8/34***
(84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003
CY 14.12.2003 DK 24.12.2003
IE 15.12.2003 LI 24.09.2003
LU 14.12.2003 MC 31.12.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 140 351** (51) ***B01J 8/38***
(84) AT 25.02.2004 BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 LI 25.02.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 140 355** (51) ***B01J 23/652***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
PT 03.10.2006 MC 30.11.2006
IE 15.11.2006

(11) **1 140 358** (51) ***B01J 47/08***
(84) AT 26.05.2004 BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DE 27.08.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
FR 26.05.2004 GB 04.11.2004
GR 26.08.2004 IE 04.11.2004
LI 26.05.2004 LU 04.11.2004
MC 30.11.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 IT 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 140 370** (51) ***B05C 17/005***
(84) DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 140 381** (51) ***B08B 9/32***
(84) CH 24.11.2004 CY 24.11.2004
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
LU 24.01.2005 MC 31.12.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 140 395** (51) ***B22F 3/02***
(84) CY 19.11.2003 GR 05.02.2004
LU 19.11.2003 MC 30.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 140 397** (51) ***B22F 9/24***
(84) AT 02.01.2003 BE 02.01.2003
CH 02.01.2003 DE 03.04.2003
DK 02.04.2003 ES 30.07.2003
FI 02.01.2003 FR 02.01.2003
GR 02.01.2003 LI 02.01.2003
NL 02.01.2003 PT 02.04.2003
SE 02.04.2003 IT 02.01.2003

(11) **1 140 403** (51) ***B23B 29/06***
(84) AT 18.02.2004 BE 18.02.2004
CY 18.02.2004 DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 140 407** (51) ***B23B 35/00***
(84) AT 21.01.2004 BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 LI 21.01.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 140 410** (51) ***B23K 9/095***
(84) CY 03.11.2004 ES 14.02.2005
GR 03.02.2005 IE 19.11.2004
LU 03.01.2005 MC 30.11.2004
NL 03.11.2004 SE 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 140 412** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT 04.08.2004 CH 31.12.2004
CY 04.08.2004 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LI 31.12.2004 LU 03.12.2004
MC 31.12.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 140 421** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 FR 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 19.10.2004
LU 19.10.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 IT 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 140 422** (51) ***B23Q 15/00***
(84) AT 29.12.2004 BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 140 432** (51) ***B25B 27/18***
(84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004
CY 11.02.2004 DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
LI 11.02.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 140 434** (51) ***B25C 3/00***
(84) BE 31.12.2004 CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 FR 01.09.2004
GB 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 LU 23.12.2004
MC 31.12.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 140 435** (51) ***B25G 1/10***
(84) AT 28.09.2005 BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 CY 10.12.2005
ES 08.01.2006 GR 28.12.2005
LI 28.09.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 IT 28.09.2005

(11) **1 140 436** (51) ***B26B 19/06***
(84) BE 30.11.2004 CH 30.11.2004
CY 06.11.2003 DK 12.06.2003
ES 30.09.2003 FI 12.03.2003
GR 12.03.2003 IE 12.03.2003
LI 30.11.2004 LU 06.11.2003
MC 30.11.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 IT 12.03.2003
AT 06.11.2006 NL 01.06.2007

(11) **1 140 440** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 26.04.2006 BE 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
MC 31.12.2006 IE 22.12.2006

(11) **1 140 441** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
LI 03.03.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 140 444** (51) ***B27K 5/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 17.12.2003
DE 11.03.2004 DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GB 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LI 31.12.2003 LU 17.12.2003
MC 31.12.2003 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 IT 10.12.2003

(11) **1 140 458** (51) ***B29C 45/40***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 LI 15.03.2006
PT 16.08.2006

(11) **1 140 467** (51) ***B29C 51/20***
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 31.12.2002
CY 31.12.2002 DK 20.02.2003
ES 29.05.2003 FI 20.11.2002
GR 20.11.2002 LU 15.12.2002
MC 01.07.2003 NL 20.11.2002
PT 20.02.2003 SE 20.02.2003
IT 20.11.2002

(11) **1 140 471** (51) ***B29C 55/16***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 13.12.2004
LI 08.09.2004 MC 31.12.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 140 475** (51) ***B29C 70/20***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 17.12.2003
DK 08.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 17.12.2003
LI 08.10.2003 LU 17.12.2003
MC 31.12.2003 NL 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 140 479** (51) ***B30B 11/08***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 CY 18.11.2003
DE 03.07.2003 DK 02.07.2003
ES 30.10.2003 FI 02.04.2003
FR 02.04.2003 GR 02.07.2003
IE 18.11.2003 LI 02.04.2003
LU 18.11.2003 MC 30.11.2003
NL 02.04.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 IT 02.04.2003

(11) **1 140 481** (51) ***B31B 19/60***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 01.09.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 LI 31.12.2004
LU 21.12.2004 MC 31.12.2004
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 140 491** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
NL 18.04.2007 MC 30.06.2007

(11) **1 140 493** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 LI 31.03.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 140 513** (51) ***B41J 2/04***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 24.12.2004
LI 16.06.2004 LU 24.12.2004
MC 31.12.2004 SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 140 514** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 CY 07.12.2003
DE 31.10.2003 DK 30.10.2003
ES 10.11.2003 FI 30.07.2003
FR 30.07.2003 GB 07.12.2003
GR 30.10.2003 IE 08.12.2003
LI 30.07.2003 LU 07.12.2003
MC 31.12.2003 NL 30.07.2003
PT 30.12.2003 SE 30.10.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 140 515** (51) ***B41M 5/30***
(84) AT 15.09.2004 (84) CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 GR 15.12.2004
IE 03.12.2004 LU 03.12.2004
MC 31.12.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 140 520** (51) ***B42D 15/04***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 140 525** (51) ***B60B 1/02***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007

(11) **1 140 526** (51) ***B60B 27/02***
(84) AT 08.12.2003 (84) CY 08.12.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 FR 19.03.2003
GB 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 19.03.2003 LU 08.12.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 140 527** (51) ***B60C 11/03***
(84) FI 05.09.2007

(11) **1 140 530** (51) ***B60G 21/05***
(84) CY 01.12.2003 (84) ES 23.02.2004
GB 12.11.2003 IT 12.11.2003

(11) **1 140 532** (51) ***B60H 1/04***
(84) AT 10.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 10.12.2005
DK 13.10.2005 ES 13.07.2005
FI 13.07.2005 GR 13.10.2005
IE 13.07.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 140 555** (51) ***B60N 2/075***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
MC 31.12.2006 DK 15.02.2007
IE 15.11.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 14.12.2006

(11) **1 140 559** (51) ***B60Q 11/00***
(84) ES 27.05.2005 (84) IT 16.02.2005

(11) **1 140 602** (51) ***B61D 27/00***
(84) AT 08.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 08.12.2003
DK 30.10.2003 ES 10.11.2003
FI 30.07.2003 GB 30.07.2003
GR 30.10.2003 IE 30.07.2003
LI 31.12.2003 LU 08.12.2003
MC 31.12.2003 NL 30.07.2003
PT 30.12.2003 SE 30.10.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 140 608** (51) ***B62D 65/00***
(84) IT 17.09.2003

(11) **1 140 609** (51) ***B62L 1/14***
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
CY 06.10.2004 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 13.12.2004 LI 06.10.2004
LU 13.12.2004 MC 31.12.2004
SE 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 140 616** (51) ***B63B 35/00***
(84) AT 10.12.2004 (84) CY 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LU 10.12.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 140 627** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 27.10.2004
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 17.12.2004
LI 27.10.2004 LU 17.12.2004
MC 31.12.2004 NL 27.10.2004
SE 27.10.2004 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 140 631** (51) ***B65B 35/20***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006 MC 31.12.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 27.12.2006

(11) **1 140 640** (51) ***B65D 19/38***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GB 18.12.2004 GR 17.06.2004

IE 20.12.2004
LU 18.12.2004
SE 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 140 643** (51) ***B65D 25/28***
(84) AT 26.02.2003 BE 26.02.2003
CH 26.02.2003 CY 03.09.2003
DK 26.05.2003 ES 28.08.2003
FI 26.02.2003 FR 26.02.2003
GR 26.02.2003 IE 03.09.2003
LI 26.02.2003 LU 03.09.2003
MC 30.09.2003 NL 26.02.2003
PT 26.05.2003 SE 26.05.2003
IT 26.02.2003

(11) **1 140 645** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 06.08.2003 BE 06.08.2003
CH 06.08.2003 CY 22.12.2003
DK 06.11.2003 ES 17.11.2003
FI 06.08.2003 GR 06.11.2003
IE 22.12.2003 LI 06.08.2003
LU 22.12.2003 MC 31.12.2003
NL 06.08.2003 PT 06.01.2004
SE 06.11.2003 IT 06.08.2003

(11) **1 140 647** (51) ***B65D 50/00***
(84) AT 16.10.2002 BE 16.10.2002
CH 16.10.2002 CY 31.12.2002
DK 16.01.2003 ES 29.04.2003
FI 16.10.2002 GR 16.10.2002
IE 09.12.2002 LI 16.10.2002
LU 09.12.2002 MC 01.07.2003
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 IT 16.10.2002

(11) **1 140 655** (51) ***B65D 81/00***
(84) BE 31.12.2002 (84) CY 31.12.2002
DK 28.11.2002 ES 28.02.2003
FI 28.08.2002 GR 28.08.2002
IE 28.08.2002 LU 13.12.2002
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002 IT 28.08.2002

(11) **1 140 662** (51) ***B65D 85/16***
(84) ES 14.08.2006 (84) IT 03.05.2006

(11) **1 140 665** (51) ***B65D 85/671***
(84) AT 19.03.2003 (84) CY 07.12.2003
DK 19.06.2003 FI 19.03.2003
GB 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 19.03.2003 LU 07.12.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 140 666** (51) ***B65D 85/68***
(84) CY 11.11.2005 (84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 140 670** (51) ***B65G 1/00***
(84) CH 31.12.2005 (84) CY 15.12.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GB 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 140 678** (51) ***B65H 15/00***
(84) AT 13.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 13.12.2003
DK 20.11.2003 ES 20.08.2003
FI 20.08.2003 FR 20.08.2003
GR 20.11.2003 IE 20.08.2003
LI 31.12.2003 LU 13.12.2003
MC 31.12.2003 NL 20.08.2003
PT 20.01.2004 SE 20.11.2003
IT 20.08.2003

(11) **1 140 679** (51) ***B65H 19/18***
(84) BE 31.12.2002 (84) CY 31.12.2002
DK 07.11.2002 ES 28.02.2003
FR 07.08.2002 GB 07.08.2002
GR 07.08.2002 IE 07.08.2002
LU 17.12.2002 NL 07.08.2002
PT 22.11.2002 SE 07.11.2002
IT 07.08.2002

(11) **1 140 680** (51) ***B65H 20/18***
(84) CY 02.12.2003 (84) DK 04.09.2003
ES 15.09.2003 FI 04.06.2003
GB 04.06.2003 GR 04.09.2003
IE 04.06.2003 NL 04.06.2003
PT 04.09.2003 SE 04.09.2003
IT 04.06.2003

(11) **1 140 684** (51) ***B65H 75/14***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 20.10.2004
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 14.12.2004 LI 20.10.2004
LU 14.12.2004 MC 31.12.2004
SE 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 140 696** (51) ***C01B 31/20***
(84) AT 06.08.2003 (84) CH 06.08.2003
CY 15.09.2003 ES 17.11.2003
FI 06.08.2003 GR 06.11.2003
LI 06.08.2003 LU 15.09.2003
MC 30.09.2003 PT 06.01.2004
SE 06.11.2003 IT 06.08.2003

(11) **1 140 697** (51) ***C01B 3/32***
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004
CY 28.04.2004 DE 29.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
FR 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 14.09.2004 LI 28.04.2004
LU 14.09.2004 MC 30.09.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 140 698** (51) ***C01B 31/34***
(84) CY 03.11.2003 (84) DK 20.11.2003
ES 01.12.2003 FI 20.08.2003
GR 20.11.2003 IE 20.08.2003
MC 30.11.2003 PT 20.01.2004
IT 20.08.2003

(11) **1 140 701** (51) ***C01D 7/24***
(84) AT 02.04.2003 (84) CH 02.04.2003
CY 23.11.2003 DE 03.07.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 FR 02.04.2003
GR 02.07.2003 LI 02.04.2003
LU 23.11.2003 MC 30.11.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 140 704** (51) ***C01G 45/00***
(84) ES 28.08.2003 (84) NL 19.02.2003
IT 19.02.2003

(11) **1 140 708** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 CY 19.11.2003
DE 08.08.2003 DK 07.08.2003
ES 18.08.2003 FI 07.05.2003
FR 07.05.2003 GR 07.08.2003
LI 07.05.2003 LU 19.11.2003
MC 30.11.2003 NL 07.05.2003
PT 07.08.2003 SE 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 140 716** (51) ***C03C 1/00***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 08.12.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
LI 31.12.2003 LU 08.12.2003
MC 31.12.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 140 720** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
DK 28.03.2007 IE 28.03.2007

(11) **1 140 725** (51) ***C04B 14/02***
(84) AT 28.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GB 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LU 28.10.2004 MC 31.10.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 140 738** (51) ***C07C 2/00***
(84) BE 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
CY 23.11.2003 DK 22.01.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 24.11.2003 LI 22.10.2003
LU 23.11.2003 MC 30.11.2003
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 140 739** (51) ***C07C 2/64***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 04.11.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 GR 10.12.2003
IE 04.11.2003 LI 10.09.2003
LU 04.11.2003 MC 30.11.2003
NL 10.09.2003 PT 19.12.2003
SE 10.12.2003 IT 10.09.2003

(11) **1 140 741** (51) ***C07C 6/04***
(84) CY 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LU 21.12.2004
MC 31.12.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 140 742** (51) ***C07C 7/10***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 DK 07.03.2007

(11) **1 140 748** (51) ***C07C 29/10***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
CY 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004

IE 13.12.2004
LU 13.12.2004
PT 22.02.2005
LI 22.09.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 140 753** (51) ***C07C 37/50***
(84) AT 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 31.10.2004
IT 04.02.2004
(84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 22.10.2004
LU 22.10.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 140 757** (51) ***C07C 39/235***
(84) AT 09.12.2003
CY 09.12.2003
FI 23.07.2003
GB 09.12.2003
IE 23.07.2003
LU 09.12.2003
PT 23.12.2003
IT 23.07.2003
(84) CH 31.12.2003
DK 23.10.2003
FR 23.07.2003
GR 23.10.2003
LI 31.12.2003
MC 31.12.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 140 760** (51) ***C07C 47/02***
(84) AT 22.10.2003
CY 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 10.12.2003
NL 22.10.2003
DK 22.10.2003
(84) CH 22.10.2003
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 31.12.2003
IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 140 762** (51) ***C07C 50/02***
(84) AT 16.07.2003
CH 31.12.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
GR 16.10.2003
LI 31.12.2003
MC 31.12.2003
SE 16.10.2003
(84) BE 16.07.2003
CY 16.12.2003
ES 27.10.2003
GB 16.12.2003
IE 16.12.2003
LU 16.12.2003
PT 16.12.2003
IT 16.07.2003

(11) **1 140 765** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
IE 19.12.2005
LU 31.12.2005
NL 30.03.2005
SE 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005
CY 17.12.2005
ES 11.07.2005
GR 30.06.2005
LI 30.03.2005
MC 31.12.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 140 777** (51) ***C07C 68/00***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
LU 20.10.2004
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 140 779** (51) ***C07C 68/00***
(84) AT 09.12.2004
DK 17.06.2004
FR 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 09.12.2004
IT 17.03.2004
(84) CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 140 785** (51) ***C07C 209/10***
(84) GR 29.03.2005
(84) PT 29.05.2005

(11) **1 140 786** (51) ***C07C 209/28***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 140 787** (51) ***C07C 211/18***
(84) BE 28.07.2004
FR 28.07.2004
NL 28.07.2004
IT 28.07.2004
(84) ES 28.07.2004
LU 31.12.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 140 801** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
GR 23.05.2005
NL 23.02.2005
SE 23.05.2005
(84) DE 24.05.2005
ES 03.06.2005
GB 23.02.2005
IE 23.02.2005
PT 03.08.2005
IT 23.02.2005

(11) **1 140 802** (51) ***C07C 257/18***
(84) CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 13.12.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 140 811** (51) ***C07C 317/24***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
MC 31.12.2006
GB 20.12.2006
(84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IE 20.12.2006

(11) **1 140 813** (51) ***C07C 319/14***
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.12.2004
SE 16.09.2004
(84) CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LU 23.12.2004
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 140 814** (51) ***C07C 323/00***
(84) CY 29.12.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IT 25.05.2005
(84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
NL 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 140 820** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 10.12.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 10.12.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 140 827** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
MC 31.10.2006
GB 26.10.2006
(84) CH 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006
IE 18.10.2006

(11) **1 140 837** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 18.08.2004
CY 18.08.2004
FI 18.08.2004
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
IE 16.12.2004
LU 16.12.2004
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005
LI 18.08.2004
MC 31.12.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 140 839** (51) ***C07D 211/62***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 15.12.2004
LU 15.12.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 140 841** (51) ***C07D 211/88***
(84) AT 17.08.2005
CH 31.12.2005
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
IE 17.08.2005
LU 31.12.2005
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 01.12.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
LI 31.12.2005
MC 31.12.2005
PT 17.01.2006
IT 17.08.2005

(11) **1 140 842** (51) ***C07D 211/88***
(84) AT 02.11.2005
CH 31.12.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
LU 02.01.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
(84) BE 31.12.2005
CY 01.12.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LI 31.12.2005
MC 31.12.2005
PT 03.04.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 140 843** (51) ***C07D 213/09***
(84) AT 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
MC 30.11.2006
IE 09.11.2006
(84) CH 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
DE 10.11.2006
GB 09.11.2006

(11) **1 140 848** (51) ***C07D 213/75***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
DE 01.07.2006
ES 23.01.2006
GB 12.01.2006
IE 29.12.2005
LU 31.12.2005
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
(84) BE 12.10.2005
CY 29.12.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
GR 12.01.2006
LI 12.10.2005
MC 31.12.2005
PT 13.03.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 140 856** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 27.04.2005
CY 20.12.2005
ES 27.04.2005
GR 27.07.2005
LU 31.12.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
IE 20.12.2005
MC 31.12.2005
PT 10.10.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 140 870** (51) ***C07D 251/62***
(84) CY 21.01.2004
ES 21.01.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
PT 21.06.2004
(84) DK 21.04.2004
FR 21.01.2004
GR 21.04.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 140 872** (51) ***C07D 253/06***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 CY 07.12.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 FR 17.09.2003
GR 17.12.2003 IE 08.12.2003
LI 17.09.2003 LU 07.12.2003
MC 31.12.2003 NL 17.09.2003
PT 26.12.2003 SE 17.12.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 140 881** (51) ***C07D 295/12***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 MC 31.12.2006
IE 15.12.2006

(11) **1 140 887** (51) ***C07D 307/89***
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
CY 15.09.2004 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 18.10.2004 LI 15.09.2004
LU 18.10.2004 MC 31.10.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 140 894** (51) ***C07D 317/54***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 140 900** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
ES 16.03.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
IT 16.03.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 140 903** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 15.12.2004
LI 04.08.2004 LU 15.12.2004
MC 31.12.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 140 918** (51) ***C07D 409/12***
(84) BE 11.08.2004 (84) CY 11.08.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 30.12.2004 LU 29.12.2004
MC 31.12.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 140 923** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT 05.03.2003 (84) DE 06.06.2003
DK 05.06.2003 ES 30.09.2003
FI 05.03.2003 GB 05.03.2003
GR 05.03.2003 IE 05.03.2003
NL 05.03.2003 PT 06.06.2003
SE 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **1 140 924** (51) ***C07D 413/06***
(84) DK 22.06.2006 (84) IE 11.12.2006

(11) **1 140 934** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 08.10.2003 (84) CY 14.12.2003
DK 08.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 15.12.2003
LU 14.12.2003 MC 31.12.2003
NL 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 140 943** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 CY 30.11.2003
DE 14.11.2003 DK 13.11.2003
ES 24.11.2003 FI 13.08.2003
FR 13.08.2003 GB 30.11.2003
GR 13.11.2003 IE 01.12.2003
LI 13.08.2003 LU 30.11.2003
MC 30.11.2003 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
IT 13.08.2003

(11) **1 140 949** (51) ***C07F 7/12***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 21.12.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GB 21.12.2003
GR 02.08.2003 IE 02.05.2003
LI 31.12.2003 LU 21.12.2003
MC 31.12.2003 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 140 951** (51) ***C07F 9/50***
(84) ES 14.08.2006 (84) IT 03.05.2006

(11) **1 140 958** (51) ***C07H 7/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 140 962** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007

(11) **1 140 965** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 140 968** (51) ***C07K 14/72***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 MC 31.12.2006
IE 18.12.2006

(11) **1 140 974** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 NL 02.03.2005
PT 03.08.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 140 977** (51) ***C07K 1/04***
(84) DK 09.06.2005 (84) ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 09.03.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 SE 09.06.2005

(11) **1 140 980** (51) ***C07K 5/033***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 29.09.2004
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LI 31.12.2004
LU 24.12.2004 MC 31.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 140 982** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
CY 20.12.2003 DK 23.07.2003
ES 30.10.2003 FI 23.04.2003
GR 23.07.2003 IE 22.12.2003
LU 20.12.2003 MC 31.12.2003
NL 23.04.2003 PT 23.07.2003
SE 23.07.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 140 997** (51) ***C07K 14/295***
(84) FI 29.08.2007

(11) **1 141 003** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 141 005** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 141 006** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 20.12.2005
DE 29.12.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GB 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 28.09.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 141 021** (51) ***C07K 14/765***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DE 09.12.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
FR 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 20.12.2004 LI 08.09.2004
LU 20.12.2004 MC 31.12.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 141 022** (51) ***C07K 14/81***
(84) CY 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
LU 23.12.2004 MC 31.12.2004
SE 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 141 026** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 MC 31.12.2006
ES 12.03.2007

(11) **1 141 032** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 09.12.2004 LI 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
NL 03.11.2004 SE 03.11.2004
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 141 033** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 16.12.2004 CY 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 LU 16.12.2004 NL 06.10.2004 PT 06.03.2005
(84) CH 31.12.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 LI 31.12.2004 MC 31.12.2004 SE 06.10.2004

(11) **1 141 035** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 18.11.2004 LU 18.11.2004 NL 03.03.2004 PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004 CY 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 MC 30.11.2004 SE 03.06.2004

(11) **1 141 039** (51) ***C08F 8/30***
(84) CY 18.02.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004
(84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 141 046** (51) ***C08F 10/02***
(84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 09.11.2004 LU 09.11.2004 SE 03.06.2004
(84) CY 03.03.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 MC 30.11.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 141 054** (51) ***C08F 246/00***
(84) AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 NL 25.02.2004 PT 25.07.2004
(84) CY 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 SE 25.05.2004

(11) **1 141 072** (51) ***C08G 59/12***
(84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 DE 08.08.2003 ES 18.08.2003 FR 07.05.2003 GR 07.08.2003 LI 07.05.2003 MC 30.11.2003 PT 07.08.2003 IT 07.05.2003
(84) BE 07.05.2003 CY 03.11.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GB 03.11.2003 IE 03.11.2003 LU 03.11.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003

(11) **1 141 075** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 03.05.2006 CH 03.05.2006 ES 14.08.2006 LI 03.05.2006 SE 03.08.2006 IE 13.12.2006
(84) BE 03.05.2006 DK 03.08.2006 FI 03.05.2006 NL 03.05.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 141 076** (51) ***C08G 63/672***
(84) AT 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 LU 18.10.2004 PT 28.06.2004
(84) CY 28.01.2004 FI 28.01.2004 IE 18.10.2004 SE 28.04.2004

(11) **1 141 080** (51) ***C08G 64/14***
(84) FR 15.10.2003 IT 15.10.2003
(84) GB 15.10.2003

(11) **1 141 081** (51) ***C08G 64/24***
(84) ES 04.09.2006
(84) BE 31.12.2006

(11) **1 141 082** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 30.11.2005 DK 28.02.2006 FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 PT 02.05.2006 IT 30.11.2005
(84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006 NL 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 141 083** (51) ***C08G 65/22***
(84) AT 10.12.2004 CY 18.08.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 LU 10.12.2004 SE 18.11.2004
(84) CH 31.12.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 31.12.2004 MC 31.12.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 141 084** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 09.06.2004 CY 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 18.11.2004 LU 18.11.2004 SE 09.09.2004
(84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004 MC 30.11.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 141 090** (51) ***C08G 69/16***
(84) AT 10.12.2005 CY 10.12.2005 ES 07.08.2005 GB 27.04.2005 IE 27.04.2005 MC 31.12.2005 SE 27.07.2005 LI 31.12.2006
(84) BE 31.12.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 LU 31.12.2005 PT 10.10.2005 CH 31.12.2006

(11) **1 141 095** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 29.01.2003 CH 29.01.2003 DK 29.04.2003 FI 29.01.2003 GR 29.01.2003 NL 29.01.2003 IT 29.01.2003
(84) BE 29.01.2003 DE 30.04.2003 ES 30.07.2003 FR 29.01.2003 LI 29.01.2003 PT 29.04.2003

(11) **1 141 118** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 14.10.2005 CH 31.10.2005 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 LI 31.10.2005 MC 31.10.2005 SE 22.03.2005 PT 22.05.2005
(84) BE 31.10.2005 CY 14.10.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 LU 31.10.2005 NL 22.12.2004 GB 14.10.2006

(11) **1 141 122** (51) ***C08L 51/04***
(84) AT 16.12.2004 CY 15.09.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 LU 16.12.2004 SE 15.12.2004
(84) CH 31.12.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 31.12.2004 MC 31.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 141 124** (51) ***C08L 57/04***
(84) AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004
(84) CY 04.02.2004 FI 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 141 126** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(84) DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 141 128** (51) ***C08L 65/00***
(84) AT 12.04.2006 CH 12.04.2006 ES 23.07.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 IT 12.04.2006 IE 22.11.2006
(84) BE 12.04.2006 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006 MC 30.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 141 131** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 03.11.2004 CY 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 LI 30.11.2004 SE 03.11.2004 PT 03.04.2005
(84) CH 30.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 30.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **1 141 134** (51) ***C08L 97/02***
(84) AT 10.12.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 10.12.2004 NL 24.03.2004 PT 24.08.2004
(84) CY 24.03.2004 ES 11.12.2004 GR 24.06.2004 LU 10.12.2004 SE 24.06.2004

(11) **1 141 138** (51) ***C09B 29/036***
(84) AT 27.12.2004 CY 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 31.12.2004 MC 31.12.2004 SE 15.12.2004
(84) CH 31.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 LU 27.12.2004 NL 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 141 141** (51) ***C09B 62/00***
(84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006 MC 31.12.2006 GB 06.12.2006
(84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 IE 06.12.2006

(11) **1 141 149** (51) ***C09D 133/06***
(84) IT 16.06.2004

(11) **1 141 157** (51) ***C09J 5/02***
(84) AT 25.01.2006 DK 25.04.2006 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006
(84) BE 25.01.2006 FI 25.01.2006 PT 26.06.2006

(11) **1 141 160** (51) ***C09J 123/08***
(84) CY 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 PT 03.08.2004
(84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004

(11) **1 141 162** (51) ***C09J 179/02***
(84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 MC 31.10.2004
(84) BE 04.02.2004 CY 04.02.2004 FI 04.02.2004 IE 20.10.2004 LU 20.10.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 141 166** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 11.08.2004 CY 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
(84) CH 31.12.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LU 10.12.2004 SE 11.11.2004

PT 11.01.2005

(11) **1 141 177** (51) ***C10L 5/46***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007

(11) **1 141 182** (51) ***C11B 1/04***
(84) GB 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 141 191** (51) ***C11D 3/06***
(84) DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 09.03.2005
PT 07.09.2005 SE 09.06.2005

(11) **1 141 195** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 06.12.2004
LI 16.06.2004 LU 06.12.2004
MC 31.12.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 141 196** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 NL 02.03.2005
PT 03.08.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 141 198** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 14.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GB 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LI 31.12.2004
LU 14.12.2004 MC 31.12.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 141 205** (51) ***C11D 3/386***
(84) CH 28.02.2007 (84) LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 PT 30.07.2007

(11) **1 141 207** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 30.11.2004
LI 04.02.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 141 210** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 141 212** (51) ***C11D 3/39***
(84) FI 08.08.2007

(11) **1 141 213** (51) ***C11D 3/42***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 30.11.2004
LI 04.02.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 141 216** (51) ***C11D 9/18***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 141 223** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
MC 31.12.2006 IE 20.12.2006
DE 03.07.2007 GB 20.12.2006

(11) **1 141 228** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.11.2004 LI 03.03.2004
LU 03.11.2004 MC 30.11.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 141 238** (51) ***C12N 1/38***
(84) AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 141 250** (51) ***C12N 9/00***
(84) FI 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006
PT 01.08.2006

(11) **1 141 254** (51) ***C12N 9/42***
(84) MC 31.12.2006

(11) **1 141 256** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
MC 31.12.2006 DK 18.01.2007
IE 20.12.2006

(11) **1 141 257** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
MC 31.12.2006 DK 18.01.2007
IE 20.12.2006

(11) **1 141 258** (51) ***C12N 9/54***
(84) ES 03.12.2007 (84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 141 259** (51) ***C12N 9/54***
(84) ES 03.12.2007 (84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 141 260** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 141 261** (51) ***C12N 9/54***
(84) ES 03.12.2007 (84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 141 264** (51) ***C12N 13/00***
(84) DK 16.11.2006 (84) ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006
MC 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 21.12.2006

(11) **1 141 277** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 23.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 23.12.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 07.05.2003 LI 31.12.2003
LU 23.12.2003 MC 31.12.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 141 283** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 141 286** (51) ***C12N 15/12***
(84) MC 31.12.2006

(11) **1 141 293** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007

(11) **1 141 294** (51) ***C12N 15/62***
(84) DK 02.06.2005 (84) ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
PT 03.08.2005 IT 02.03.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 141 305** (51) ***C12N 15/30***
(84) FI 24.05.2006

(11) **1 141 318** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006 MC 31.12.2006
DE 06.10.2006 IE 02.01.2007

(11) **1 141 321** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 CY 20.12.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 20.12.2005
LI 01.06.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 141 324** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

MC 31.12.2006
IE 18.12.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 141 328** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 29.09.2004 BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
LU 23.12.2004 MC 31.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 141 333** (51) ***C12N 15/55***
(84) DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006
MC 31.12.2006 IE 18.12.2006

(11) **1 141 336** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 31.05.2006 CH 31.05.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
MC 30.11.2006 IE 13.11.2006

(11) **1 141 359** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007

(11) **1 141 366** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 21.02.2007 FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
NL 21.02.2007 ES 21.07.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
DE 22.05.2007

(11) **1 141 368** (51) ***C12P 7/58***
(84) AT 17.05.2006 BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006 MC 31.12.2006
IE 22.12.2006

(11) **1 141 370** (51) ***C12P 19/18***
(84) AT 30.11.2003 CY 30.11.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 25.06.2003 LU 30.11.2003
MC 30.11.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **1 141 373** (51) ***C12P 41/00***
(84) GB 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 08.12.2006

(11) **1 141 378** (51) ***C12Q 1/00***
(84) DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 141 391** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 02.03.2005
NL 02.03.2005 PT 03.08.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 141 392** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.03.2005 BE 09.03.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
PT 07.09.2005 IT 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 141 409** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006 MC 31.12.2006
IE 13.12.2006

(11) **1 141 418** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 141 423** (51) ***C21D 1/09***
(84) AT 13.10.2004 BE 31.12.2004
CY 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LU 03.12.2004 MC 31.12.2004
NL 13.10.2004 SE 13.10.2004
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 141 425** (51) ***C22B 21/00***
(84) BE 05.10.2005 CY 17.12.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
IE 19.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 05.03.2006

(11) **1 141 436** (51) ***C23C 2/38***
(84) AT 26.11.2003 BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 09.12.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 09.12.2003
LI 26.11.2003 LU 09.12.2003
MC 31.12.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 141 443** (51) ***C23C 18/20***
(84) AT 14.01.2004 BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
ES 25.04.2004 GR 14.04.2004
LI 14.01.2004 LU 04.10.2004
SE 14.04.2004 IT 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 141 445** (51) ***C23G 1/08***
(84) AT 02.11.2003 CY 02.11.2003
DK 12.06.2003 FI 12.03.2003
GB 12.03.2003 GR 12.03.2003
IE 12.03.2003 LU 02.11.2003
MC 30.11.2003 NL 12.03.2003
PT 16.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 141 452** (51) ***D01D 5/11***
(84) ES 30.09.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 141 454** (51) ***D01F 6/66***
(84) AT 29.03.2006 BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006
MC 31.12.2006 IE 04.12.2006

(11) **1 141 457** (51) ***D04B 1/14***
(84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004
CY 13.10.2004 DK 13.01.2005
GR 13.01.2005 IE 09.12.2004
LI 13.10.2004 MC 31.12.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 141 462** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 26.10.2004
LU 26.10.2004 MC 31.10.2004
SE 30.06.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 141 467** (51) ***D06F 95/00***
(84) AT 08.10.2003 BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 15.12.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 FR 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 15.12.2003
LI 08.10.2003 LU 15.12.2003
MC 31.12.2003 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 IT 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 141 471** (51) ***D06M 13/432***
(84) DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006
IE 15.02.2006 NL 15.02.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 141 476** (51) ***D06P 1/12***
(84) AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 CY 03.12.2005
DE 13.01.2006 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GB 12.01.2006 GR 12.01.2006
IE 05.12.2005 LI 12.10.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 141 477** (51) ***D07B 1/06***
(84) CH 26.11.2003 CY 14.12.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 15.12.2003
LI 26.11.2003 MC 31.12.2003
SE 26.02.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 141 479** (51) ***D21F 1/00***
(84) CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GB 25.10.2004 GR 25.05.2004
IE 26.10.2004 LI 25.02.2004
LU 25.10.2004 MC 31.10.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 141 481** (51) ***D21F 3/10***
(84) BE 11.02.2004 CH 11.02.2004
CY 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 11.02.2004 FR 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 08.10.2004
LI 11.02.2004 LU 08.10.2004
MC 31.10.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 141 486** (51) ***E01B 9/10***
(84) AT 08.12.2003 BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 08.12.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 02.05.2003 LI 31.12.2003
LU 08.12.2003 MC 31.12.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 141 487** (51) ***E01C 19/28***
(84) NL 09.04.2003 (84) SE 09.07.2003
IT 09.04.2003

(11) **1 141 491** (51) ***E02D 31/02***
(84) CY 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LU 20.12.2004
MC 31.12.2004 SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 141 496** (51) ***E04B 1/343***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 CY 17.09.2005
ES 14.11.2005 GB 03.11.2005
GR 03.11.2005 IE 19.09.2005
LI 03.08.2005 LU 03.10.2005
MC 30.09.2005 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 IT 03.08.2005

(11) **1 141 505** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 29.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 29.11.2003
DK 30.10.2003 ES 10.11.2003
FI 30.07.2003 GR 30.10.2003
IE 30.07.2003 LI 30.11.2003
LU 29.11.2003 MC 30.11.2003
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 IT 30.07.2003

(11) **1 141 507** (51) ***E05D 7/10***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 15.12.2004
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 FR 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 30.12.2004
LI 15.12.2004 LU 15.02.2005
MC 31.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.12.2004 IT 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 141 511** (51) ***E21B 15/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 141 522** (51) ***F01D 17/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006
MC 31.12.2006 IE 14.12.2006
GB 14.12.2006

(11) **1 141 527** (51) ***F01P 11/06***
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003
CH 25.06.2003 CY 14.12.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 15.12.2003 LI 25.06.2003
LU 14.12.2003 MC 31.12.2003
NL 25.06.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **1 141 535** (51) ***F02M 21/02***
(84) ES 07.09.2005 (84) IT 07.09.2005

(11) **1 141 550** (51) ***F04B 53/16***
(84) AT 15.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LI 31.10.2004 LU 15.10.2004
MC 31.10.2004 SE 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 141 556** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004
CY 09.06.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 30.11.2004
LI 09.06.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 141 557** (51) ***F16B 12/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 15.12.2004
DK 15.03.2005 ES 15.12.2004
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 30.12.2004 LI 15.12.2004
LU 15.02.2005 MC 31.12.2004
NL 15.12.2004 SE 15.12.2004
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 141 560** (51) ***F16B 19/10***
(84) CY 20.10.2004 (84) FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 22.11.2004
LU 22.11.2004 MC 30.11.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 141 565** (51) ***F16C 33/58***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 MC 30.11.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 141 566** (51) ***F16D 1/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DE 12.11.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GB 14.12.2004
GR 11.11.2004 IE 14.12.2004
LI 11.08.2004 LU 14.12.2004
MC 31.12.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 141 571** (51) ***F16D 57/04***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GB 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 LI 31.12.2004
LU 29.12.2004 MC 31.12.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 141 577** (51) ***F16F 9/32***
(84) AT 07.05.2003 (84) CH 07.05.2003
CY 06.12.2003 DK 07.08.2003
FI 07.05.2003 FR 07.05.2003
GR 07.08.2003 IE 08.12.2003
LI 07.05.2003 LU 06.12.2003
MC 31.12.2003 NL 07.05.2003
PT 07.08.2003 SE 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 141 579** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003
CH 25.06.2003 CY 14.12.2003
DE 26.09.2003 DK 25.09.2003
ES 22.12.2003 FI 25.06.2003
FR 25.06.2003 GB 14.12.2003
GR 25.09.2003 IE 15.12.2003
LI 25.06.2003 LU 14.12.2003
MC 31.12.2003 NL 25.06.2003
PT 25.09.2003 SE 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **1 141 581** (51) ***F16H 3/091***
(84) ES 30.09.2003 (84) GB 05.03.2003
IT 05.03.2003

(11) **1 141 589** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LI 31.12.2004
LU 15.12.2004 MC 31.12.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 141 598** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 22.12.2004
LI 15.09.2004 LU 22.12.2004
MC 31.12.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 141 600** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT 03.03.2004 (84) CY 03.03.2004
DE 04.06.2004 DK 03.06.2004
ES 03.03.2004 FI 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 141 603** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 MC 31.12.2006
DE 17.11.2006 IE 21.12.2006
GB 21.12.2006

(11) **1 141 606** (51) ***F16L 11/16***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DE 12.06.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 LI 10.03.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 141 608** (51) ***F16L 21/00***
(84) BE 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
CY 13.10.2004 ES 24.01.2005
FR 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 LU 15.12.2004
MC 31.12.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 141 609** (51) ***F16L 27/04***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004
FR 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 30.12.2004 LI 31.03.2004
LU 28.12.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 141 611** (51) ***F16L 55/04***
(84) CH 31.12.2003 (84) CY 02.12.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
LI 31.12.2003 LU 02.12.2003
MC 31.12.2003 SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 141 613** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
CY 31.12.2002 ES 28.02.2003
FI 28.08.2002 FR 28.08.2002
GB 20.12.2003 GR 28.08.2002
IE 20.12.2002 LU 20.12.2002
MC 01.07.2003 NL 28.08.2002
PT 11.12.2002 IT 28.08.2002

(11) **1 141 616** (51) ***F16S 3/02***
(84) AT 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 LI 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 141 617** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 26.10.2004 LU 25.10.2004
MC 31.10.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 141 618** (51) ***F17C 11/00***
(84) ES 22.12.2003 (84) GB 25.06.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **1 141 620** (51) ***F17D 5/02***
(84) GB 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006

(11) **1 141 622** (51) ***F21V 8/00***
(84) CY 08.12.2003 (84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 PT 15.03.2004

(11) **1 141 623** (51) ***F21V 8/00***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 MC 31.12.2006
DK 27.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
GB 27.09.2006 AT 29.12.2006

(11) **1 141 625** (51) ***F22B 21/34***
(84) AT 06.12.2002 (84) BE 31.12.2002
CY 31.12.2002 FI 26.06.2002
GR 26.06.2002 IE 26.06.2002
LU 06.12.2002 NL 26.06.2002
PT 26.09.2002 IT 26.06.2002

(11) **1 141 629** (51) ***F23C 11/04***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DE 16.12.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 30.12.2004 LI 15.09.2004
LU 29.12.2004 MC 31.12.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 141 631** (51) ***B01F 3/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 DK 16.05.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007

(11) **1 141 632** (51) ***F23N 5/20***
(84) AT 09.03.2005 (84) DE 10.06.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 09.03.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 SE 09.06.2005

(11) **1 141 633** (51) ***F23N 5/24***
(84) ES 28.03.2004 (84) FR 17.12.2003
GB 17.12.2003 IT 17.12.2003

(11) **1 141 638** (51) ***F25D 3/10***
(84) CY 10.12.2003 (84) DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GB 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LU 10.12.2003
MC 31.12.2003 SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 141 647** (51) ***F28F 9/14***
(84) AT 11.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 FR 31.03.2004
GB 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LI 31.10.2004
LU 11.10.2004 MC 31.10.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 141 653** (51) ***F42C 13/04***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 22.12.2003
FI 12.11.2003 IE 22.12.2003
LI 12.11.2003 LU 22.12.2003
MC 31.12.2003 PT 12.04.2004

(11) **1 141 661** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 30.11.2005
CY 19.11.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GB 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 141 667** (51) ***G01G 19/04***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LU 16.12.2004 MC 31.12.2004
NL 06.10.2004 SE 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 141 670** (51) ***G01L 9/06***
(84) ES 22.10.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007

(11) **1 141 672** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 31.12.2004 LU 09.12.2004
MC 31.12.2004 NL 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 141 683** (51) ***G01N 23/04***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 141 684** (51) ***G01N 25/48***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 141 686** (51) ***G01N 27/06***
(84) AT 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 LI 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006

(11) **1 141 689** (51) ***G01N 27/14***
(84) AT 04.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 04.12.2005
DK 27.10.2005 ES 27.07.2005
FI 27.07.2005 GB 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 141 696** (51) ***G01N 29/12***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 06.12.2005
DK 22.09.2005 ES 03.10.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 22.06.2005
PT 29.11.2005 SE 22.09.2005
IT 22.06.2005

(11) **1 141 700** (51) ***G01N 33/02***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003

CY 09.12.2003
ES 14.12.2003
FR 03.09.2003
GR 03.12.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
GB 09.12.2003
LU 09.12.2003
NL 03.09.2003
IT 03.09.2003

(11) **1 141 701** (51) ***G01N 33/10***
(84) AT 25.02.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004
CY 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 141 712** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
DK 20.10.2005
FI 20.07.2005
IE 29.12.2005
LU 31.12.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005
CY 28.12.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
LI 20.07.2005
MC 31.12.2005
PT 21.12.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 141 714** (51) ***G01N 33/558***
(84) BE 22.09.2004
ES 22.09.2004
IE 10.12.2004
MC 31.12.2004
CY 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 10.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 141 718** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 20.07.2005
CY 15.12.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
LU 31.12.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005
DK 20.10.2005
FI 20.07.2005
IE 15.12.2005
MC 31.12.2005
PT 21.12.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 141 731** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DE 08.08.2003
ES 18.08.2003
FR 07.05.2003
IE 30.12.2003
LU 30.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
BE 07.05.2003
CY 30.12.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LI 07.05.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 141 748** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
NL 02.03.2005
SE 02.06.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
PT 03.08.2005

(11) **1 141 764** (51) ***G02B 21/16***
(84) DK 29.04.2003
FI 29.01.2003
IE 29.01.2003
PT 29.04.2003
IT 29.01.2003
ES 30.07.2003
GR 29.01.2003
NL 29.01.2003
SE 29.04.2003

(11) **1 141 778** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 15.03.2006
CH 15.03.2006
DK 15.06.2006
BE 15.03.2006
DE 17.06.2006
ES 26.06.2006
FI 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
LI 15.03.2006
PT 16.08.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 141 794** (51) ***G05B 19/10***
(84) CY 05.11.2005
ES 01.01.2006
GB 21.09.2005
IE 21.09.2005
MC 30.11.2005
PT 21.02.2006
IT 21.09.2005
DK 21.12.2005
FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
LU 30.11.2005
NL 21.09.2005
SE 21.12.2005

(11) **1 141 795** (51) ***G05B 19/409***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 23.12.2004
LU 01.02.2005
SE 01.12.2004
PT 01.05.2005
BE 01.12.2004
CY 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 141 797** (51) ***G05B 19/4099***
(84) CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
MC 30.11.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 141 802** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 25.06.2003
CY 13.12.2003
DK 25.09.2003
FR 25.06.2003
IE 15.12.2003
LU 13.12.2003
PT 25.09.2003
IT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DE 26.09.2003
FI 25.06.2003
GR 25.09.2003
LI 25.06.2003
MC 31.12.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 141 829** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 05.02.2003
CH 05.02.2003
ES 28.08.2003
FR 05.02.2003
LI 05.02.2003
PT 05.05.2003
IT 05.02.2003
BE 05.02.2003
DK 05.05.2003
FI 05.02.2003
GR 05.02.2003
NL 05.02.2003
SE 05.05.2003

(11) **1 141 830** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 03.08.2005
SE 02.06.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IT 02.03.2005

(11) **1 141 831** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LI 10.03.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004
BE 10.03.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 141 833** (51) ***G06F 11/18***
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 22.12.2003
BE 10.09.2003
CY 22.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LI 10.09.2003
LU 22.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
MC 31.12.2003
PT 19.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 141 834** (51) ***G06F 11/20***
(84) FR 04.09.2002
IE 04.09.2002
GB 04.09.2002
IT 04.09.2002

(11) **1 141 836** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
DE 15.08.2003
ES 25.08.2003
FR 14.05.2003
IE 23.12.2003
LU 23.12.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003
BE 14.05.2003
CY 23.12.2003
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
GR 14.08.2003
LI 14.05.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003
IT 14.05.2003

(11) **1 141 839** (51) ***G06F 12/08***
(84) FR 02.01.2003
IT 02.01.2003

(11) **1 141 856** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
LI 19.10.2005
MC 31.12.2005
PT 20.03.2006
IT 19.10.2005
BE 19.10.2005
CY 17.12.2005
FI 19.10.2005
IE 19.12.2005
LU 31.12.2005
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 141 880** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
DK 06.10.2005
FI 06.07.2005
IE 29.12.2005
LU 31.12.2005
NL 06.07.2005
SE 06.10.2005
BE 06.07.2005
CY 29.12.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
LI 06.07.2005
MC 31.12.2005
PT 12.12.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 141 887** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 05.02.2003
ES 28.08.2003
GR 05.02.2003
PT 05.05.2003
IT 05.02.2003
DK 05.05.2003
FI 05.02.2003
IE 05.02.2003
SE 05.05.2003

(11) **1 141 893** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
IE 18.11.2005
LU 30.11.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005
BE 27.04.2005
CY 18.11.2005
ES 27.04.2005
GR 27.07.2005
LI 27.04.2005
MC 30.11.2005
PT 10.10.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 141 903** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
CH 31.12.2006
BE 31.12.2006
DK 02.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
MC 31.12.2006
LI 31.12.2006

(11) **1 141 905** (51) ***G07F 11/16***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
ES 23.02.2004
BE 12.11.2003
CY 15.12.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003

FR 12.11.2003
IE 15.12.2003
LU 15.12.2003
NL 12.11.2003
IT 12.11.2003
GR 12.02.2004
LI 12.11.2003
MC 31.12.2003
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 141 911** (51) ***G08G 1/0968***
(84) DK 25.12.2002 (84) NL 25.09.2002
IT 25.09.2002

(11) **1 141 928** (51) ***G09B 23/00***
(84) AT 12.02.2003 (84) BE 12.02.2003
CH 12.02.2003 CY 05.11.2003
DE 13.05.2003 DK 12.05.2003
ES 28.08.2003 FI 12.02.2003
FR 12.02.2003 GR 12.02.2003
IE 05.11.2003 LI 12.02.2003
LU 05.11.2003 NL 12.02.2003
PT 12.05.2003 SE 12.05.2003
IT 12.02.2003

(11) **1 141 936** (51) ***G10K 11/172***
(84) CY 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
ES 03.03.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 141 937** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 CY 18.11.2003
DK 27.11.2003 ES 08.12.2003
FI 27.08.2003 FR 27.08.2003
GB 27.11.2003 GR 27.11.2003
IE 18.11.2003 LI 27.08.2003
LU 18.11.2003 MC 30.11.2003
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 141 938** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 30.11.2004 LI 08.09.2004
LU 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 141 939** (51) ***G10L 15/04***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
MC 31.12.2006 IE 29.12.2006

(11) **1 141 941** (51) ***G10L 15/16***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 CY 16.12.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 16.12.2003 LI 02.05.2003
LU 16.12.2003 MC 31.12.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 141 945** (51) ***G10L 19/14***
(84) DK 16.05.2005 (84) FI 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 141 946** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.12.2004 LI 07.04.2004
LU 07.12.2004 MC 31.12.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 141 950** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 CY 03.12.2003
DK 14.08.2003 ES 25.08.2003
FI 14.05.2003 FR 14.05.2003
GB 03.12.2003 GR 14.08.2003
IE 03.12.2003 LI 14.05.2003
LU 03.12.2003 MC 31.12.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 141 974** (51) ***F16P 1/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 31.12.2004 LU 09.12.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 141 977** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 12.11.2004 LI 31.03.2004
LU 12.11.2004 MC 30.11.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 141 987** (51) ***H01H 77/04***
(84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002
DK 16.01.2003 ES 29.04.2003
FI 16.10.2002 GR 16.10.2002
IE 16.10.2002 MC 01.06.2003
PT 16.01.2003 IT 16.10.2002

(11) **1 142 041** (51) ***H01M 2/02***
(84) CY 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 IE 26.11.2003
SE 26.02.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 142 043** (51) ***H01M 6/10***
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 09.12.2004 LI 11.08.2004
LU 09.12.2004 MC 31.12.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 142 049** (51) ***H01M 10/40***
(84) IT 18.09.2002

(11) **1 142 060** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 CY 31.12.2002
DK 25.12.2002 ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 FR 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 16.12.2002
LI 25.09.2002 LU 16.12.2002
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 IT 25.09.2002

(11) **1 142 090** (51) ***H02M 3/28***
(84) AT 04.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 04.02.2004 ES 15.05.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LU 04.11.2004 MC 30.11.2004
NL 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 142 091** (51) ***C25D 21/12***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 06.12.2004
LI 29.09.2004 LU 06.12.2004
MC 31.12.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 142 095** (51) ***H02M 7/217***
(84) AT 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 142 099** (51) ***H02P 25/10***
(84) ES 01.06.2007 (84) DE 22.05.2007

(11) **1 142 112** (51) ***H03J 7/20***
(84) CY 22.12.2005 (84) DK 20.07.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 142 115** (51) ***H03K 3/00***
(84) IT 14.07.2004

(11) **1 142 127** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) CH 31.12.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 14.04.2004 FI 14.04.2004
FR 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 30.12.2004 LI 31.12.2004
LU 29.12.2004 MC 31.12.2004
SE 14.04.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 142 129** (51) ***H03M 7/42***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 07.12.2004 LI 16.06.2004
LU 07.12.2004 MC 31.12.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 142 130** (51) ***H03M 7/48***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
CH 23.04.2003 CY 07.12.2003
DK 23.07.2003 ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 GR 23.07.2003
IE 08.12.2003 LI 23.04.2003
NL 23.04.2003 PT 23.07.2003
SE 23.07.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 142 133** (51) ***H03M 13/23***
(84) BE 30.11.2003 (84) CH 30.11.2003

CY 19.11.2003
GR 12.02.2004
LI 30.11.2003
MC 30.11.2003
PT 12.04.2004
DK 12.02.2004
IE 12.11.2003
LU 19.11.2003
NL 12.11.2003

(11) **1 142 134** (51) ***H04B 1/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 142 135** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
LU 21.12.2004 MC 31.12.2004
NL 20.10.2004 SE 20.10.2004
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 142 142** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DE 30.03.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 142 143** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 01.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 01.12.2005
DK 03.11.2005 ES 03.08.2005
FI 03.08.2005 GB 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 142 144** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 30.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 30.12.2003
DK 12.02.2004 ES 12.11.2003
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 LI 31.12.2003
LU 30.12.2003 MC 31.12.2003
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 142 149** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
LU 14.12.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 142 150** (51) ***H04B 3/20***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 CY 17.12.2005
DK 03.11.2005 ES 03.08.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 19.12.2005 LI 03.08.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 142 151** (51) ***H04B 3/56***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 17.12.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 17.12.2003 LI 22.10.2003
LU 17.12.2003 MC 31.12.2003
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 142 155** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 142 156** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006
DE 13.07.2006 MC 31.12.2006
IE 14.12.2006

(11) **1 142 158** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007

(11) **1 142 165** (51) ***H04B 10/10***
(84) ES 19.06.2006 (84) IT 08.03.2006

(11) **1 142 183** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 11.06.2003 CY 13.12.2003
DK 11.09.2003 ES 22.09.2003
FI 11.06.2003 FR 11.06.2003
GR 11.09.2003 IE 15.12.2003
LI 11.06.2003 LU 13.12.2003
MC 31.12.2003 NL 11.06.2003
PT 11.09.2003 SE 11.09.2003
IT 11.06.2003

(11) **1 142 189** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DE 01.03.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 142 191** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006
MC 31.12.2006 IE 18.12.2006

(11) **1 142 210** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 13.12.2003
DE 13.02.2004 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
FR 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 15.12.2003 LI 12.11.2003
LU 13.12.2003 MC 31.12.2003
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
IT 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **1 142 219** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 11.06.2003 CY 10.11.2003
DK 11.09.2003 ES 22.09.2003
FI 11.06.2003 GR 11.09.2003
IE 10.11.2003 LI 11.06.2003
LU 10.11.2003 MC 30.11.2003
NL 11.06.2003 PT 11.09.2003
SE 11.09.2003 IT 11.06.2003

(11) **1 142 220** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 CY 14.12.2003
DK 09.10.2003 ES 20.10.2003
FI 09.07.2003 GR 09.10.2003
IE 15.12.2003 LI 09.07.2003
LU 14.12.2003 MC 31.12.2003
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 142 226** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CY 28.07.2004 DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 31.12.2004 LU 31.12.2004
MC 31.12.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 142 229** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006 MC 31.12.2006
DE 27.10.2006 IE 01.12.2006

(11) **1 142 244** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 CY 24.11.2005
DE 02.09.2005 DK 01.09.2005
ES 01.06.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 LI 01.06.2005
NL 01.06.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 142 247** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 21.12.2002 (84) SE 11.12.2002
IT 11.09.2002

(11) **1 142 249** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 17.12.2004 LI 06.10.2004
LU 17.12.2004 MC 31.12.2004
NL 06.10.2004 SE 06.10.2004
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 142 250** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 CY 12.11.2005
DE 14.07.2005 DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 14.11.2005
LI 13.04.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 142 259** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007

CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 DK 07.03.2007

(11) **1 142 263** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006
MC 31.12.2006 IE 13.12.2006

(11) **1 142 264** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 14.12.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 14.12.2005
LI 30.11.2005 LU 30.01.2006
MC 31.12.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 142 280** (51) ***H04M 3/18***
(84) GB 18.11.2006

(11) **1 142 281** (51) ***H04M 3/42***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 142 286** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
LI 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 IT 19.04.2006
MC 31.12.2006 IE 08.12.2006

(11) **1 142 290** (51) ***H04B 7/005***
(84) IT 29.09.2004

(11) **1 142 293** (51) ***H04M 11/08***
(84) AT 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 142 309** (51) ***H04N 5/00***
(84) IT 12.03.2003

(11) **1 142 334** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CY 23.12.2003 DK 26.06.2003
FI 26.03.2003 GR 26.03.2003
LU 23.12.2003 PT 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 142 337** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DE 08.04.2004 DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
FR 07.01.2004 GR 07.04.2004
LI 07.01.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 IT 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 142 338** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002
CY 31.12.2002 DK 13.02.2003
FI 13.11.2002 GR 13.11.2002
LU 23.12.2002 MC 01.07.2003
PT 13.02.2003 IT 13.11.2002

(11) **1 142 346** (51) ***H04N 7/52***
(84) CY 08.11.2003 (84) GR 27.11.2003
IE 10.11.2003 LU 08.11.2003
MC 30.11.2003 PT 27.01.2004

(11) **1 142 363** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 04.11.2004 LI 29.09.2004
LU 04.11.2004 MC 30.11.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 142 369** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006
MC 31.12.2006 IE 15.12.2006

(11) **1 142 370** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 20.09.2006 (84) FI 20.09.2006
PT 12.03.2007 MC 31.12.2006
DK 20.12.2006 IE 28.12.2006

(11) **1 142 371** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 10.12.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 12.12.2005 LI 09.03.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
IT 09.03.2005 SE 09.06.2005

(11) **1 142 378** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005
NL 02.03.2005 PT 03.08.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 142 379** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 CY 28.12.2005
DK 20.10.2005 ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 29.12.2005 LI 20.07.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 142 380** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
MC 30.11.2006 DK 13.12.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 142 384** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 MC 31.12.2006
IE 28.12.2006

(11) **1 142 399** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005
CH 13.07.2005 CY 14.12.2005
DK 13.10.2005 ES 24.10.2005
FI 13.07.2005 GR 13.10.2005
IE 14.12.2005 LI 13.07.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 142 408** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006 MC 31.12.2006
IE 18.12.2006

(11) **1 142 411** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 DK 28.03.2007

(11) **1 142 412** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 142 418** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006
MC 31.12.2006 IE 14.12.2006
GB 14.12.2006

(11) **1 142 419** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 142 429** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 142 435** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 ES 27.11.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 MC 31.12.2006
DE 17.11.2006 IE 07.12.2006
GB 07.12.2006

(11) **1 142 437** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 22.12.2004 (84) DE 23.03.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 142 447** (51) ***H04R 5/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 LI 18.02.2004
SE 18.05.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 142 458** (51) ***H05K 7/02***
(84) AT 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 PT 21.11.2006
MC 30.11.2006 IE 06.11.2006

(11) **1 142 493** (51) ***A23L 1/28***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006 MC 30.11.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 142 900** (51) ***C07H 7/02***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 24.12.2003
DK 17.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 24.12.2003
LI 17.12.2003 LU 24.12.2003
MC 31.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 142 923** (51) ***C08G 59/62***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 142 955** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 143 000** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007

(11) **1 143 012** (51) ***C12Q 1/22***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 DK 21.03.2007

(11) **1 143 564** (51) ***H01R 12/16***
(84) NL 18.04.2007

(11) **1 143 789** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 08.12.2004
LI 25.02.2004 LU 08.12.2004
MC 31.12.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 143 802** (51) ***A22B 3/06***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 08.12.2004
DE 01.07.2005 DK 03.01.2005
ES 23.12.2004 FI 08.12.2004
FR 08.12.2004 GB 08.03.2005
IE 22.12.2005 LI 08.12.2004
LU 08.02.2005 MC 31.12.2004
NL 08.12.2004 SE 08.12.2004
IT 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 143 804** (51) ***A23G 3/30***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 10.07.2006 LI 16.11.2005
MC 31.07.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006

(11) **1 143 813** (51) ***A23L 3/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 17.06.2004
LI 03.03.2004 LU 17.06.2004
MC 30.06.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 143 816** (51) ***A41D 10/00***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 24.11.2003
DE 21.11.2003 DK 20.11.2003
ES 01.12.2003 FI 20.08.2003
GR 20.11.2003 IE 20.08.2003
LI 30.11.2003 LU 24.11.2003
MC 30.11.2003 NL 20.08.2003
PT 20.01.2004 SE 20.11.2003
IT 20.08.2003

(11) **1 143 819** (51) ***A44B 13/00***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 143 820** (51) ***A44B 18/00***
(84) DK 27.10.2005 (84) GB 27.07.2005
IE 27.07.2005 NL 27.07.2005
SE 27.10.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 143 822** (51) ***A44C 17/02***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 143 832** (51) ***A47F 7/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 28.10.2004
LI 03.03.2004 LU 28.10.2004
MC 31.10.2004 NL 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 143 836** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 02.02.2005
SE 02.05.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 143 837** (51) ***A47J 31/40***
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 02.11.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 FR 24.09.2003
GB 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 LU 02.11.2003
MC 30.11.2003 SE 24.12.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 143 841** (51) ***A47L 17/04***
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
CY 15.09.2004 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 16.11.2004 LI 15.09.2004
LU 16.11.2004 MC 30.11.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 143 863** (51) ***A61B 17/16***
(84) DK 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 PT 22.05.2005

(11) **1 143 870** (51) ***A61C 5/06***
(84) IT 21.09.2005

(11) **1 143 878** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 17.07.2006 LI 03.05.2006
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006 GB 03.08.2006
DE 04.08.2006

(11) **1 143 896** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
DK 13.12.2006

(11) **1 143 906** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.08.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IE 10.08.2006

(11) **1 143 914** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GB 29.12.2004
GR 29.12.2004 IE 22.12.2004
LI 29.09.2004 LU 22.12.2004
MC 31.12.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 143 915** (51) ***A61K 6/08***
(84) IT 01.12.2004

(11) **1 143 918** (51) ***A61K 7/00***
(84) CY 01.12.2003 (84) DK 20.11.2003
ES 01.12.2003 FI 20.08.2003
GR 20.11.2003 IE 20.08.2003
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003 IT 20.08.2003

(11) **1 143 931** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 143 940** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 MC 31.12.2006
IE 02.01.2007

(11) **1 143 949** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005

CH 12.10.2005
FI 12.10.2005
IE 16.06.2006
MC 30.06.2006
PT 13.03.2006
IT 12.10.2005
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
LI 12.10.2005
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 143 950** (51) ***A61K 47/14***
(84) AT 03.09.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
IE 09.03.2005
MC 30.09.2005
IT 09.03.2005
(84) CY 03.09.2005
ES 20.06.2005
GR 09.06.2005
LU 30.09.2005
PT 07.09.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 143 959** (51) ***A61K 31/341***
(84) AT 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
DK 02.02.2007
(84) BE 02.11.2006
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 143 981** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 09.08.2006
CH 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
DE 10.11.2006
(84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
MC 31.12.2006
IE 29.12.2006

(11) **1 143 983** (51) ***A61K 35/12***
(84) FI 01.03.2006
(84) PT 01.08.2006

(11) **1 143 986** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
MC 31.10.2006
(84) CH 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006

(11) **1 143 988** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DE 19.05.2004
ES 29.05.2004
FR 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 30.11.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GB 25.11.2004
IE 25.11.2004
LU 25.11.2004
NL 18.02.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 144 005** (51) ***A61K 39/12***
(84) ES 13.02.2007
PT 02.04.2007
(84) FI 02.11.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 144 013** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
SE 21.06.2007
ES 02.07.2007
BE 21.03.2007
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
DK 21.03.2007

(11) **1 144 018** (51) ***A61L 27/56***
(84) AT 16.12.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 16.12.2004
NL 24.03.2004
IT 24.03.2004
(84) CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 16.12.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 144 024** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 21.02.2007
NL 21.02.2007
IE 21.02.2007
(84) SE 21.05.2007
DK 21.02.2007
PT 23.07.2007

(11) **1 144 026** (51) ***A61M 1/36***
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LU 31.12.2004
IT 28.07.2004
(84) CY 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 144 031** (51) ***A61M 5/30***
(84) CH 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
IE 19.12.2005
LU 31.12.2005
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
(84) CY 17.12.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
LI 26.10.2005
MC 31.12.2005
PT 27.03.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 144 033** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
NL 02.03.2005
IT 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 03.08.2005

(11) **1 144 035** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 08.12.2005
LU 31.12.2005
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
(84) BE 12.10.2005
CY 08.12.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
LI 12.10.2005
MC 31.12.2005
PT 13.03.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 144 062** (51) ***A63G 27/00***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LU 10.01.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
CY 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
MC 31.12.2004
SE 10.11.2004

(11) **1 144 064** (51) ***B01D 1/22***
(84) AT 19.03.2003
GB 19.03.2003
IE 19.03.2003
SE 19.06.2003
(84) FI 19.03.2003
GR 19.03.2003
PT 20.06.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 144 076** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 03.12.2004
CH 31.12.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 03.12.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 144 079** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.12.2004
LU 03.01.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.12.2004
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 144 083** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 18.11.2003
CH 30.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
LU 18.11.2003
NL 05.11.2003
PT 05.04.2004
(84) BE 30.11.2003
CY 18.11.2003
ES 05.11.2003
GR 05.02.2004
LI 30.11.2003
MC 30.11.2003
SE 05.02.2004

(11) **1 144 087** (51) ***B01D 53/46***
(84) AT 25.08.2003
CH 31.08.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
GB 21.05.2003
IE 21.05.2003
LU 25.08.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(84) BE 31.08.2003
CY 25.08.2003
ES 01.09.2003
FR 21.05.2003
GR 21.08.2003
LI 31.08.2003
MC 31.08.2003
PT 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **1 144 088** (51) ***B01D 53/10***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
IE 15.12.2006

(11) **1 144 089** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 03.12.2003
CH 31.12.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
LI 31.12.2003
MC 31.12.2003
PT 26.12.2003
IT 17.09.2003
(84) BE 31.12.2003
CY 03.12.2003
ES 28.12.2003
GB 17.09.2003
IE 17.09.2003
LU 03.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 144 094** (51) ***B01D 61/18***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 03.12.2004
LU 03.12.2004
IT 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 144 112** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT 20.07.2005
CY 21.12.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
LI 31.12.2005
MC 31.12.2005
SE 20.10.2005
(84) CH 31.12.2005
DK 20.10.2005
FI 20.07.2005
IE 20.07.2005
LU 31.12.2005
PT 21.12.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 144 113** (51) ***B01J 29/22***
(84) AT 22.03.2006
LI 22.03.2006
IE 16.10.2006
(84) CH 22.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 144 116** (51) ***B01J 37/00***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FR 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005

LI 02.03.2005
IT 02.03.2005
PT 03.08.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 144 118** (51) ***B01J 37/34***
(84) DK 05.06.2003, FI 05.03.2003, GB 05.03.2003, IE 05.03.2003, PT 05.06.2003, IT 05.03.2003
(84) ES 30.09.2003, FR 05.03.2003, GR 05.03.2003, NL 05.03.2003, SE 05.06.2003

(11) **1 144 131** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 15.12.2004, LU 15.12.2004, NL 06.05.2004, PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004, CY 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, MC 31.12.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 144 135** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, IE 15.12.2004, LU 15.12.2004, NL 16.06.2004, PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004, CY 16.06.2004, ES 16.06.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, MC 31.12.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 144 139** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 30.10.2002, DE 31.01.2003, ES 29.04.2003, GB 30.10.2002, IE 30.10.2002, NL 30.10.2002, SE 30.01.2003
(84) CY 31.12.2002, DK 30.01.2003, FI 30.10.2002, GR 30.10.2002, MC 01.07.2003, PT 30.01.2003, IT 30.10.2002

(11) **1 144 143** (51) ***B22D 11/115***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 02.11.2004, LU 02.11.2004, NL 09.06.2004, PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004, CY 09.06.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, MC 30.11.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 144 164** (51) ***B25C 11/02***
(84) AT 10.09.2003, CH 10.09.2003, ES 21.12.2003, GR 10.12.2003, NL 10.09.2003, SE 10.12.2003
(84) BE 10.09.2003, CY 10.09.2003, FI 10.09.2003, LI 10.09.2003, PT 19.12.2003, IT 10.09.2003

(11) **1 144 167** (51) ***B28B 11/22***
(84) ES 15.10.2007, PT 04.12.2007, AT 04.07.2007, LI 04.07.2007
(84) NL 04.07.2007, FI 04.07.2007, CH 04.07.2007

(11) **1 144 187** (51) ***B32B 7/04***
(84) FI 29.11.2006, SE 28.02.2007, PT 30.04.2007, ES 12.03.2007, GB 29.11.2006
(84) NL 29.11.2006, IT 29.11.2006, DK 28.02.2007, IE 29.11.2006

(11) **1 144 190** (51) ***B32B 27/00***
(84) BE 17.12.2003, DK 17.03.2004, GR 17.03.2004, LU 20.05.2004, PT 17.05.2004
(84) CY 17.12.2003, FI 17.12.2003, IE 20.05.2004, MC 31.05.2004

(11) **1 144 202** (51) ***B42D 15/02***
(84) AT 23.07.2003, CH 23.07.2003, DK 23.10.2003, FI 23.07.2003, IE 25.11.2003, LU 25.11.2003, NL 23.07.2003, SE 23.10.2003
(84) BE 23.07.2003, CY 25.11.2003, ES 03.11.2003, GR 23.10.2003, LI 23.07.2003, MC 30.11.2003, PT 23.12.2003, IT 23.07.2003

(11) **1 144 207** (51) ***B60C 15/06***
(84) ES 06.12.2004
(84) IT 25.08.2004

(11) **1 144 208** (51) ***B60C 23/04***
(84) IT 31.03.2004

(11) **1 144 224** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 30.10.2004, CH 31.10.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LI 31.10.2004, MC 31.10.2004, SE 21.07.2004
(84) BE 31.10.2004, CY 21.04.2004, FI 21.04.2004, IE 21.04.2004, LU 30.10.2004, NL 21.04.2004, PT 21.09.2004

(11) **1 144 229** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 10.12.2003, CH 10.12.2003, DK 10.03.2004, FI 10.12.2003, IE 13.07.2004, LU 13.07.2004, NL 10.12.2003, PT 10.05.2004
(84) BE 10.12.2003, CY 10.12.2003, ES 21.03.2004, GR 10.03.2004, LI 10.12.2003, MC 31.07.2004, SE 10.03.2004

(11) **1 144 241** (51) ***B62K 1/00***
(84) CY 08.10.2003, PT 08.03.2004
(84) GR 08.01.2004

(11) **1 144 247** (51) ***B64B 1/40***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DE 01.01.2005, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, MC 30.06.2004, PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004, CY 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 25.06.2004, LU 25.06.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 144 249** (51) ***B64C 29/02***
(84) AT 03.09.2003, CH 03.09.2003, DK 03.12.2003, FI 03.09.2003, GB 10.12.2003, IE 10.12.2003, LU 10.12.2003, NL 03.09.2003, SE 03.12.2003
(84) BE 03.09.2003, CY 10.12.2003, ES 14.12.2003, FR 03.09.2003, GR 03.12.2003, LI 03.09.2003, MC 31.12.2003, PT 03.02.2004, IT 03.09.2003

(11) **1 144 250** (51) ***B65B 17/02***
(84) AT 17.09.2003, CY 14.12.2003, ES 28.12.2003, GR 17.12.2003
(84) CH 17.09.2003, DK 17.12.2003, FI 17.09.2003, IE 15.12.2003, LI 17.09.2003, MC 31.12.2003, SE 17.12.2003
LU 14.12.2003, PT 26.12.2003, IT 17.09.2003

(11) **1 144 251** (51) ***B65B 43/00***
(84) AT 04.02.2004, CH 04.02.2004, DK 04.05.2004, FI 04.02.2004, IE 20.10.2004, LU 20.10.2004, SE 04.05.2004, PT 04.07.2004
(84) BE 04.02.2004, CY 04.02.2004, ES 15.05.2004, GR 04.05.2004, LI 04.02.2004, NL 04.02.2004, IT 04.02.2004

(11) **1 144 256** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 13.08.2003, CH 13.08.2003, DK 13.11.2003, GR 13.11.2003, LI 13.08.2003, MC 30.11.2003, PT 13.01.2004, IT 13.08.2003
(84) BE 13.08.2003, CY 11.11.2003, FI 13.08.2003, IE 11.11.2003, LU 11.11.2003, NL 13.08.2003, SE 13.11.2003

(11) **1 144 262** (51) ***B65D 5/24***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, DE 01.07.2004, ES 12.07.2004, FR 31.03.2004, IE 05.08.2004, LU 05.08.2004, NL 31.03.2004, IT 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004, CY 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 31.08.2004, SE 30.06.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 144 263** (51) ***B65D 19/38***
(84) CY 18.08.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, MC 31.12.2004, PT 18.01.2005
(84) DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, LU 23.12.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 144 282** (51) ***B65G 1/06***
(84) CY 12.05.2004, GR 12.08.2004, LU 17.11.2004, PT 12.10.2004
(84) FI 12.05.2004, IE 12.05.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 144 285** (51) ***B65G 47/51***
(84) CH 03.07.2002, FI 03.07.2002, SE 03.10.2002
(84) CY 31.12.2002, LI 03.07.2002, MC 31.12.2006

(11) **1 144 291** (51) ***B65H 18/26***
(84) AT 06.08.2003, CH 31.08.2003, DK 21.08.2003, FR 21.05.2003, GR 21.08.2003, LI 31.08.2003, MC 31.08.2003, PT 21.08.2003, IT 21.05.2003
(84) BE 31.08.2003, CY 06.08.2003, ES 01.09.2003, GB 21.05.2003, IE 21.05.2003, LU 06.08.2003, NL 21.05.2003, SE 21.08.2003

(11) **1 144 299** (51) ***B67D 5/52***
(84) BE 14.05.2003, DK 14.08.2003, FI 14.05.2003, GB 16.12.2003, IE 16.12.2003, MC 31.12.2003
(84) CY 16.12.2003, ES 25.08.2003, FR 14.05.2003, GR 14.08.2003, LU 16.12.2003, NL 14.05.2003

PT 14.08.2003
IT 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **1 144 304** (51) ***C01B 17/94***
(84) AT 13.08.2005
CH 31.08.2005
DK 13.10.2005
FI 13.07.2005
GR 13.10.2005
LI 31.08.2005
MC 31.08.2005
PT 19.12.2005
IT 13.07.2005
(84) BE 31.08.2005
CY 13.08.2005
ES 24.10.2005
GB 13.07.2005
IE 13.07.2005
LU 13.08.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005

(11) **1 144 306** (51) ***C01B 21/16***
(84) BE 30.11.2002
DK 23.01.2003
GR 23.10.2002
LU 12.11.2002
PT 23.01.2003
IT 23.10.2002
(84) CY 30.11.2002
FI 23.10.2002
IE 23.10.2002
MC 01.06.2003
SE 23.01.2003

(11) **1 144 307** (51) ***C01B 33/04***
(84) AT 14.12.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004
(84) CH 31.12.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
LU 14.12.2004
NL 24.03.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 144 310** (51) ***C01B 37/02***
(84) AT 30.05.2007
SE 30.08.2007
LI 30.05.2007
DK 30.05.2007
PT 30.10.2007
(84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007
NL 30.05.2007

(11) **1 144 311** (51) ***C01F 1/00***
(84) AT 30.06.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
LI 30.06.2003
PT 16.07.2003
IT 16.04.2003
(84) CH 30.06.2003
ES 30.10.2003
IE 16.04.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003

(11) **1 144 312** (51) ***B09C 1/00***
(84) AT 16.12.2004
CH 31.12.2004
DK 20.01.2005
FR 20.10.2004
IE 20.10.2004
LU 16.12.2004
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 31.12.2004
CY 20.10.2004
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 20.10.2004

(11) **1 144 317** (51) ***C02F 3/20***
(84) BE 31.12.2002
DK 28.11.2002
FI 28.08.2002
IE 28.08.2002
NL 28.08.2002
SE 28.11.2002
(84) CY 31.12.2002
ES 28.02.2003
GR 28.08.2002
LU 23.12.2002
PT 11.12.2002
IT 28.08.2002

(11) **1 144 322** (51) ***C03B 23/00***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
LI 29.03.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006

MC 30.11.2006
IE 23.11.2006

(11) **1 144 329** (51) ***C03C 23/00***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DE 10.09.2004
ES 20.09.2004
FR 09.06.2004
IE 27.10.2004
LU 27.10.2004
NL 09.06.2004
IT 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 31.10.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 144 342** (51) ***C05F 11/02***
(84) ES 03.09.2007
FI 23.05.2007
NL 23.05.2007
PT 23.10.2007
(84) SE 23.08.2007
DK 23.05.2007
IE 23.05.2007

(11) **1 144 363** (51) ***C07C 231/10***
(84) AT 23.12.2004
DK 20.01.2005
IE 20.10.2004
MC 31.12.2004
PT 20.03.2005
(84) CY 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 23.12.2004
SE 20.10.2004

(11) **1 144 366** (51) ***C07C 237/04***
(84) AT 27.06.2007
SE 27.09.2007
NL 27.06.2007
CH 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
ES 08.10.2007
PT 27.11.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 144 371** (51) ***C07C 311/39***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
LU 09.01.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
(84) BE 09.11.2005
CY 21.12.2005
FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
MC 31.12.2005
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 144 372** (51) ***C07C 311/39***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
LU 30.01.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
(84) BE 30.11.2005
CY 21.12.2005
FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
MC 31.12.2005
PT 02.05.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 144 374** (51) ***C07C 319/00***
(84) AT 12.07.2006
DK 12.10.2006
LI 12.07.2006
MC 31.12.2006
(84) CH 12.07.2006
FI 12.07.2006
PT 12.12.2006
IE 02.01.2007

(11) **1 144 393** (51) ***C07D 263/00***
(84) AT 11.02.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 20.07.2004
NL 11.02.2004
(84) BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 20.07.2004
MC 31.07.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 144 398** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 07.01.2004
CY 07.01.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 30.09.2004
PT 07.06.2004
(84) CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
GB 21.09.2004
IE 21.09.2004
LU 21.09.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 144 402** (51) ***C07D 401/00***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.12.2004
SE 22.12.2004
(84) BE 22.09.2004
CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 21.12.2004
LU 21.12.2004
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 144 412** (51) ***C07D 475/04***
(84) CY 29.09.2004
FI 29.09.2004
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 144 413** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004
(84) CY 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 01.12.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 144 455** (51) ***C08B 1/00***
(84) CY 24.09.2003
GR 24.12.2003
(84) DK 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 144 462** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 22.12.2004
CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
LU 22.12.2004
PT 11.01.2005
(84) CH 31.12.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 144 470** (51) ***C08G 2/00***
(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
NL 30.11.2005
(84) CH 30.11.2005
LI 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 144 476** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 14.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 14.12.2003
PT 03.05.2004
(84) CY 14.12.2003
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 144 481** (51) ***C08G 69/18***
(84) FI 18.10.2006
DK 18.01.2007
(84) MC 31.12.2006

(11) **1 144 484** (51) ***C08G 81/00***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 20.12.2004
LU 20.12.2004
NL 25.08.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004
CY 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 31.12.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 144 490** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 02.05.2003
CY 22.11.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
LI 02.05.2003
MC 30.11.2003
SE 02.08.2003
(84) CH 02.05.2003
DE 05.08.2003
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
LU 30.11.2003
PT 04.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 144 496** (51) ***C08K 5/34***
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 14.12.2004 LI 17.03.2004
LU 14.12.2004 SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 144 503** (51) ***C08L 15/00***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 21.07.2004
DK 21.10.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 06.12.2004
LI 21.07.2004 MC 31.12.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 144 506** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
CY 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
LU 17.01.2005 MC 31.12.2004
NL 17.11.2004 SE 17.11.2004
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 144 511** (51) ***C08L 69/00***
(84) FI 08.08.2007

(11) **1 144 514** (51) ***C09C 1/50***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 144 530** (51) ***C09J 103/00***
(84) IE 27.09.2006 (84) NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 DK 27.12.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 144 532** (51) ***C09J 133/06***
(84) DK 06.08.2004 (84) GB 09.12.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 144 536** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT 20.12.2004 (84) CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 FR 24.03.2004
GB 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 LU 20.12.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 144 537** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LI 31.12.2004
LU 22.12.2004 MC 31.12.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 144 540** (51) ***C09K 7/02***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DE 11.03.2004 DK 10.03.2004
ES 10.12.2003 FI 10.12.2003
FR 10.12.2003 GR 10.03.2004
LI 10.12.2003 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 IT 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 144 542** (51) ***C09K 8/04***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 MC 31.12.2006
IE 22.12.2006

(11) **1 144 545** (51) ***C09K 15/32***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 144 548** (51) ***C09K 19/30***
(84) FR 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 144 566** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 DK 04.01.2007

(11) **1 144 567** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 09.07.2005
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 11.07.2005
LI 22.09.2004 LU 09.07.2005
PT 22.02.2005

(11) **1 144 578** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
CY 12.07.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 IE 12.07.2005
LI 12.01.2005 LU 12.07.2005
MC 31.07.2005 SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 144 579** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 12.07.2005
DK 19.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 12.07.2005
LI 19.01.2005 LU 12.07.2005
SE 19.04.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 144 580** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 30.11.2004
LI 15.09.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 144 584** (51) ***C11D 17/00***
(84) MC 31.07.2006

(11) **1 144 661** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 06.12.2006 (84) LI 06.12.2006
FI 06.12.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 144 692** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 11.02.2004 (84) FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 144 696** (51) ***C21B 11/08***
(84) CH 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
SE 12.10.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 144 699** (51) ***C22B 3/28***
(84) CY 14.12.2003 (84) DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 GR 26.03.2003
IE 26.03.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 144 703** (51) ***C22C 21/16***
(84) CY 20.12.2003 (84) DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
GB 24.12.2003 GR 24.12.2003
IE 22.12.2003 LU 20.12.2003
MC 31.12.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 144 706** (51) ***H01L 21/68***
(84) GB 21.06.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 144 707** (51) ***C23C 22/40***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 144 715** (51) ***C23C 16/00***
(84) DK 04.03.2003 (84) ES 27.06.2003
FI 04.12.2002 GR 04.12.2002
IE 04.12.2002 NL 04.12.2002
PT 10.03.2003 SE 04.03.2003
IT 04.12.2002

(11) **1 144 716** (51) ***C23C 16/00***
(84) FR 06.10.2004 (84) IT 06.10.2004

(11) **1 144 723** (51) ***C23C 18/16***
(84) CY 24.12.2003 (84) DK 09.07.2003
FI 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 09.04.2003 LU 24.12.2003
MC 31.12.2003 SE 09.07.2003
PT 09.09.2003

(11) **1 144 725** (51) ***C23C 18/16***
(84) CH 31.12.2003 (84) CY 24.12.2003
DK 16.10.2003 FI 16.07.2003
GR 16.10.2003 IE 16.07.2003
LI 31.12.2003 LU 24.12.2003
MC 31.12.2003 SE 16.10.2003
PT 16.12.2003

(11) **1 144 730** (51) ***C25B 9/00***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 CY 30.11.2002
DK 04.12.2002 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 11.11.2002 LI 04.09.2002
LU 11.11.2002 MC 01.06.2003
NL 04.09.2002 PT 23.01.2003
SE 04.12.2002 IT 04.09.2002

(11) **1 144 733** (51) ***C25D 11/18***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 31.12.2004 LU 22.12.2004
MC 31.12.2004 NL 06.10.2004
SE 06.10.2004 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 144 736** (51) ***C30B 15/02***
(84) AT 09.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GB 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 LI 31.12.2004
LU 09.12.2004 MC 31.12.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 144 738** (51) ***D01G 1/04***
(84) CY 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
GR 18.05.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 144 739** (51) ***D02G 3/38***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
LU 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 144 760** (51) ***E01D 19/16***
(84) AT 19.03.2003 (84) CY 20.12.2003
FI 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 19.03.2003 LU 20.12.2003
NL 19.03.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 144 761** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
CH 06.07.2005 CY 08.12.2005
DE 07.10.2005 DK 06.10.2005
ES 06.07.2005 FI 06.07.2005
GB 08.12.2005 GR 06.10.2005
IE 08.12.2005 LI 06.07.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 06.07.2005 SE 06.10.2005
IT 06.07.2005 PT 06.12.2005

(11) **1 144 764** (51) ***E02D 3/08***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 31.12.2006
IE 28.12.2006

(11) **1 144 767** (51) ***E04B 1/38***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DE 17.09.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
FR 16.06.2004 GB 27.12.2004
GR 16.09.2004 IE 30.12.2004
LI 16.06.2004 LU 27.12.2004
MC 31.12.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 144 768** (51) ***E04B 1/82***
(84) BE 31.12.2003 (84) CY 16.12.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 FR 02.04.2003
GB 02.04.2003 GR 02.07.2003
IE 02.04.2003 LU 16.12.2003
MC 31.12.2003 NL 02.04.2003
PT 03.07.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 144 774** (51) ***E04D 12/00***
(84) CY 03.11.2004 (84) ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 144 789** (51) ***E05G 1/14***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 24.11.2004
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 09.12.2004
LI 24.11.2004 LU 24.01.2005
MC 31.12.2004 SE 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 144 791** (51) ***E06B 3/66***
(84) CY 14.12.2003 (84) FI 16.07.2003
GR 16.10.2003 PT 16.12.2003

(11) **1 144 792** (51) ***E06B 7/10***
(84) BE 31.12.2003 (84) CY 09.12.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 09.04.2003 LU 09.12.2003
MC 31.12.2003 NL 09.04.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003
PT 09.09.2003

(11) **1 144 804** (51) ***E21B 47/10***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 23.12.2003
DE 14.11.2003 DK 13.11.2003
ES 24.11.2003 FI 13.08.2003
GR 13.11.2003 IE 13.08.2003
LI 31.12.2003 LU 23.12.2003
MC 31.12.2003 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
IT 13.08.2003

(11) **1 144 821** (51) ***F02B 29/04***
(84) BE 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
CY 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 08.12.2004 LI 18.08.2004
LU 08.12.2004 MC 31.12.2004
NL 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 144 874** (51) ***F16B 5/07***
(84) ES 05.06.2004 (84) GB 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 144 885** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 18.12.2003 (84) CY 18.12.2003
DK 26.06.2003 FI 26.03.2003
GR 26.03.2003 IE 26.03.2003
LU 18.12.2003 NL 26.03.2003
PT 30.06.2003 SE 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 144 895** (51) ***F16L 55/165***
(84) DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 144 897** (51) ***F16L 9/133***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 144 912** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 06.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LI 31.08.2004 LU 06.08.2004
MC 31.08.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 144 919** (51) ***F24H 9/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DE 20.08.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GR 19.08.2004
LI 19.05.2004 LU 28.07.2004
MC 31.07.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 144 933** (51) ***F28D 20/02***
(84) FR 10.03.2004 (84) IT 10.03.2004

(11) **1 144 936** (51) ***F41A 9/01***
(84) BE 14.04.2004 (84) CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 GR 14.07.2004
IE 15.11.2004 LU 15.11.2004
MC 30.11.2004 SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 144 941** (51) ***F42B 3/10***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 CY 16.12.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 16.12.2005
LI 25.05.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 25.05.2005
SE 25.08.2005 PT 25.10.2005

(11) **1 144 949** (51) ***G01C 19/72***
(84) IT 06.10.2004

(11) **1 144 980** (51) ***G01N 15/02***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 144 989** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 17.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 17.08.2003
DK 15.04.2003 ES 30.07.2003
FI 15.01.2003 GR 15.01.2003
IE 15.01.2003 LI 31.08.2003
LU 17.08.2003 MC 31.08.2003
NL 15.01.2003 PT 17.04.2003
SE 15.04.2003 IT 15.01.2003

(11) **1 144 996** (51) ***G01N 33/18***
(84) NL 30.07.2003 (84) PT 31.10.2003
SE 30.10.2003 IT 30.07.2003

(11) **1 145 013** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
CH 06.07.2005 CY 17.12.2005
DK 06.10.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 LI 06.07.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 06.07.2005 SE 06.10.2005
PT 06.12.2005

(11) **1 145 022** (51) ***G01R 29/08***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
MC 30.06.2006 SE 12.07.2006

(11) **1 145 024** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 CY 12.11.2003
DK 14.08.2003 ES 25.08.2003
FI 14.05.2003 GR 14.08.2003
IE 12.11.2003 LI 14.05.2003
LU 12.11.2003 MC 30.11.2003
NL 14.05.2003 PT 04.09.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 145 029** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007

(11) **1 145 030** (51) ***G01S 7/02***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 29.07.2005
DE 02.03.2005 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
FR 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 LU 29.07.2005
MC 31.07.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 145 034** (51) ***G01S 3/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 145 035** (51) ***G01S 5/00***
(84) NL 08.08.2007 (84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 145 038** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 22.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 22.12.2003
FI 21.05.2003 GR 21.08.2003
IE 21.05.2003 LI 31.12.2003
LU 22.12.2003 MC 31.12.2003
PT 04.09.2003 DK 21.05.2003

(11) **1 145 045** (51) ***G01V 1/20***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LI 31.12.2004
LU 24.12.2004 MC 31.12.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 145 059** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DE 22.07.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 06.12.2004 LI 21.04.2004
LU 06.12.2004 MC 31.12.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 145 061** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 31.12.2003 (84) CY 21.12.2003
DK 16.07.2003 ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 FR 16.04.2003
GB 16.04.2003 GR 16.07.2003
IE 16.04.2003 MC 31.12.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 145 066** (51) ***G02B 21/00***
(84) ES 13.06.2005 (84) FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 02.03.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
IT 02.03.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 145 072** (51) ***G02F 1/00***
(84) CH 07.05.2003 (84) FR 07.05.2003
LI 07.05.2003 NL 07.05.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 145 084** (51) ***G04F 10/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 MC 31.12.2006
DK 22.02.2007 IE 28.12.2006

(11) **1 145 086** (51) ***G05B 1/00***
(84) AT 01.07.2005 (84) CY 01.07.2005
DK 17.02.2005 ES 17.11.2004
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 LU 01.07.2005
MC 31.07.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 145 087** (51) ***G05B 13/04***
(84) CY 31.12.2002 (84) FI 29.05.2002
GR 29.05.2002 IE 16.12.2002
LU 14.12.2002 NL 29.05.2002
PT 11.10.2002 SE 29.08.2002
IT 29.05.2002

(11) **1 145 089** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 28.04.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 17.12.2004 LI 28.04.2004
LU 17.12.2004 MC 31.12.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 145 092** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
CH 23.04.2003 CY 25.08.2003
DK 23.07.2003 ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 GR 23.07.2003
LI 23.04.2003 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **1 145 096** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 145 111** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 CY 07.10.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 07.10.2003 LI 17.09.2003
LU 07.10.2003 MC 31.10.2003
NL 17.09.2003 PT 06.02.2004
SE 17.12.2003 IT 17.09.2003

(11) **1 145 112** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
LI 19.01.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 145 120** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.12.2004 LI 23.06.2004
LU 23.12.2004 MC 31.12.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 145 122** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
NL 11.04.2007

(11) **1 145 125** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 FR 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 30.12.2004
LI 11.08.2004 LU 30.12.2004
MC 31.12.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 145 149** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CY 10.11.2005 DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 10.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 06.04.2005 IT 06.04.2005
PT 06.09.2005

(11) **1 145 183** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 26.11.2004 LI 04.08.2004
LU 26.11.2004 MC 30.11.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 145 218** (51) ***G09G 5/14***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 09.11.2004 LI 19.05.2004
LU 09.11.2004 MC 30.11.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 145 224** (51) ***G10L 11/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
SE 07.09.2006 MC 30.11.2006
IE 22.11.2006

(11) **1 145 228** (51) ***G10L 19/12***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 CY 21.12.2005

DK 09.02.2006
IE 21.12.2005
LU 09.01.2006
NL 09.11.2005
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
MC 31.12.2005
PT 09.04.2006

(11) **1 145 235** (51) ***G11B 15/18***
(84) AT 18.12.2002, CH 18.12.2002, ES 27.06.2003, FR 18.12.2002, LI 18.12.2002, PT 18.03.2003, IT 18.12.2002
(84) BE 18.12.2002, DK 18.03.2003, FI 18.12.2002, GR 18.12.2002, NL 18.12.2002, SE 18.03.2003

(11) **1 145 246** (51) ***G11B 23/02***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, NL 30.06.2004, PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 30.06.2004, FI 30.06.2004, IE 16.09.2004, LU 16.09.2004, SE 30.09.2004

(11) **1 145 253** (51) ***H01L 39/14***
(84) FI 22.11.2006, DK 22.02.2007, IE 22.11.2006
(84) NL 22.11.2006, ES 05.03.2007

(11) **1 145 273** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 20.02.2006

(11) **1 145 285** (51) ***H01L 21/00***
(84) DK 03.08.2006, FI 03.05.2006, NL 03.05.2006, MC 31.12.2006, AT 21.12.2006
(84) ES 14.08.2006, IE 03.05.2006, SE 03.08.2006, BE 31.12.2006

(11) **1 145 314** (51) ***H01L 23/66***
(84) AT 03.01.2007, CH 03.01.2007, SE 03.04.2007, NL 03.01.2007, BE 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007, LI 03.01.2007, ES 14.04.2007, DK 03.01.2007

(11) **1 145 319** (51) ***H01L 27/108***
(84) GB 10.05.2006
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 145 344** (51) ***H01M 2/08***
(84) AT 03.03.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, GR 03.06.2004, SE 03.06.2004, PT 03.08.2004
(84) CY 03.03.2004, ES 03.03.2004, FR 03.03.2004, NL 03.03.2004, IT 03.03.2004

(11) **1 145 345** (51) ***H01M 4/00***
(84) DE 21.06.2003, GB 09.12.2003
(84) FR 19.03.2003, IT 19.03.2003

(11) **1 145 346** (51) ***H01M 4/52***
(84) SE 31.05.2007, DK 28.02.2007
(84) ES 08.06.2007, GB 28.02.2007

(11) **1 145 350** (51) ***H01M 8/00***
(84) DK 18.03.2003, FI 18.12.2002, NL 18.12.2002, SE 18.03.2003
(84) ES 27.06.2003, GR 18.12.2002, PT 18.03.2003, IT 18.12.2002

(11) **1 145 355** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT 21.12.2003, CY 21.12.2003
(84) BE 31.12.2003, ES 10.11.2003

FI 30.07.2003
GR 30.10.2003
LU 21.12.2003
NL 30.07.2003
PT 30.12.2003
GB 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.12.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 145 357** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT 05.03.2003, DK 05.06.2003, FI 05.03.2003, GR 05.03.2003, NL 05.03.2003, SE 05.06.2003
(84) CH 05.03.2003, ES 30.09.2003, FR 05.03.2003, LI 05.03.2003, PT 11.06.2003, IT 05.03.2003

(11) **1 145 362** (51) ***H01P 1/20***
(84) BE 21.04.2004, CY 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, MC 31.12.2004, PT 21.09.2004
(84) CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, FR 21.04.2004, IE 09.12.2004, LU 09.12.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 145 368** (51) ***H01Q 21/29***
(84) AT 28.07.2005, CH 31.07.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, GB 12.01.2005, LI 31.07.2005, MC 31.07.2005, SE 12.04.2005, PT 12.06.2005
(84) BE 31.07.2005, CY 28.07.2005, ES 12.01.2005, FR 12.01.2005, IE 12.01.2005, LU 28.07.2005, NL 12.01.2005, IT 12.01.2005

(11) **1 145 385** (51) ***H01R 12/14***
(84) AT 08.03.2006, CH 08.03.2006, ES 19.06.2006, LI 08.03.2006, SE 08.06.2006, MC 30.11.2006
(84) BE 08.03.2006, DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, NL 08.03.2006, IT 08.03.2006, IE 06.11.2006

(11) **1 145 386** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 22.11.2004, LU 22.11.2004, NL 24.03.2004, IT 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004, CY 24.03.2004, ES 24.03.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 30.11.2004, SE 24.06.2004, PT 24.08.2004

(11) **1 145 390** (51) ***H01S 3/07***
(84) IT 27.11.2002

(11) **1 145 395** (51) ***H01S 5/32***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, IE 03.12.2004, LU 03.12.2004, NL 13.10.2004, IT 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004, CY 13.10.2004, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004, MC 31.12.2004, SE 13.10.2004, PT 13.03.2005

(11) **1 145 397** (51) ***H02G 1/10***
(84) AT 10.12.2002, LU 10.12.2002, IT 21.08.2002
(84) CY 31.12.2002, PT 22.01.2003

(11) **1 145 417** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005, CH 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005, IE 23.11.2005, LU 30.11.2005, NL 02.03.2005, IT 02.03.2005
CY 23.11.2005, ES 13.06.2005, GR 02.06.2005, LI 02.03.2005, MC 30.11.2005, PT 07.09.2005, SE 02.06.2005

(11) **1 145 418** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT 12.02.2003, ES 28.08.2003, GR 12.02.2003, PT 12.07.2003
(84) DK 12.05.2003, FI 12.02.2003, IT 12.02.2003

(11) **1 145 427** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GB 17.11.2004, IE 17.11.2004, LU 17.11.2004, SE 14.07.2004, PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004, CY 14.04.2004, ES 25.07.2004, FR 14.04.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, NL 14.04.2004, IT 14.04.2004

(11) **1 145 430** (51) ***H03J 3/08***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, IE 12.11.2004, LU 12.11.2004, NL 15.09.2004, IT 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004, CY 15.09.2004, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, MC 30.11.2004, SE 15.12.2004, PT 15.02.2005

(11) **1 145 432** (51) ***H03K 5/1252***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, LI 16.06.2004, MC 30.11.2004, PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004, CY 16.06.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, LU 12.11.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 145 435** (51) ***H03K 19/096***
(84) IT 05.10.2005

(11) **1 145 440** (51) ***H03L 7/183***
(84) AT 09.05.2007, ES 20.08.2007, CH 09.05.2007, FI 09.05.2007, NL 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007, SE 09.08.2007, LI 09.05.2007, DK 09.05.2007

(11) **1 145 447** (51) ***H04B 1/00***
(84) BE 24.03.2004, FI 24.03.2004, GB 24.06.2004, IT 24.03.2004
(84) ES 05.07.2004, FR 24.03.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 145 448** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 06.11.2002, CH 06.11.2002, DK 06.02.2003, FI 06.11.2002, GB 05.07.2003, IE 07.07.2003, LU 05.07.2003, NL 06.11.2002, SE 06.02.2003
(84) BE 06.11.2002, CY 05.07.2003, ES 29.05.2003, FR 06.11.2002, GR 06.11.2002, LI 06.11.2002, MC 31.07.2003, PT 06.02.2003, IT 06.11.2002

(11) **1 145 453** (51) ***H04B 1/40***
(84) IT 02.05.2003

(11) **1 145 459** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 SE 24.08.2006
MC 30.11.2006 IE 27.11.2006

(11) **1 145 474** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006
MC 31.12.2006 IE 13.12.2006

(11) **1 145 494** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006 MC 31.12.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 145 506** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 CY 29.09.2005
DE 01.04.2006 DK 07.12.2005
ES 07.09.2005 FI 07.09.2005
GB 07.12.2005 GR 07.12.2005
IE 29.09.2005 LI 07.09.2005
LU 07.11.2005 MC 30.09.2005
NL 07.09.2005 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005 PT 07.02.2006

(11) **1 145 513** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 CY 27.12.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GB 27.12.2005
GR 04.08.2005 IE 29.12.2005
LI 04.05.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 04.05.2005
SE 04.08.2005 IT 04.05.2005
PT 04.10.2005

(11) **1 145 517** (51) ***H04L 27/22***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 03.11.2004
FR 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 07.12.2004 LI 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
NL 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 145 520** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FR 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 18.06.2004 LI 12.11.2003
LU 18.06.2004 MC 30.06.2004
NL 12.11.2003 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 145 532** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 145 543** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
IE 13.07.2006 MC 31.07.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 145 555** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DE 26.05.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 LU 23.12.2004
MC 31.12.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 145 565** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
CY 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
LU 22.12.2004 MC 31.12.2004
SE 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 145 569** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 13.08.2004
LI 30.06.2004 LU 13.08.2004
MC 31.08.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 145 575** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DK 25.04.2006 (84) IE 25.01.2006

(11) **1 145 586** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 145 597** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 30.07.2004 LI 24.03.2004
LU 30.07.2004 MC 31.07.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 145 598** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
CH 16.07.2003 CY 12.08.2003
DK 16.10.2003 ES 27.10.2003
FI 16.07.2003 GR 16.10.2003
IE 12.08.2003 LI 16.07.2003
LU 12.08.2003 MC 31.08.2003
NL 16.07.2003 SE 16.10.2003
IT 16.07.2003 PT 16.12.2003

(11) **1 145 603** (51) ***H05B 39/00***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 CY 08.12.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 08.12.2005
LI 13.04.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 13.04.2005
SE 13.07.2005 PT 13.09.2005

(11) **1 145 605** (51) ***H05H 7/00***
(84) AT 04.05.2005 (84) CH 31.12.2005
CY 20.12.2005 DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 04.05.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 04.05.2005
SE 04.08.2005 PT 04.10.2005

(11) **1 145 609** (51) ***H05K 7/06***
(84) CY 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004
LU 31.12.2004 MC 31.12.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 145 611** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 14.12.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 14.12.2005 LI 23.03.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 145 612** (51) ***H05K 13/00***
(84) GB 03.12.2005 (84) IT 09.03.2005

(11) **1 146 015** (51) ***C01B 39/48***
(84) CH 31.08.2005 (84) CY 26.10.2005
GR 30.11.2005 LI 31.08.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
SE 30.11.2005 PT 31.01.2006

(11) **1 146 083** (51) ***C08L 23/26***
(84) DE 06.04.2005 (84) DK 05.04.2005
FR 05.01.2005 GB 14.09.2005
SE 05.04.2005 IT 05.01.2005

(11) **1 146 781** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 146 788** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
DK 23.05.2007 PT 23.10.2007

(11) **1 146 803** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 23.12.2005
DK 30.06.2005 ES 30.03.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 23.12.2005 LI 30.03.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 146 816** (51) ***A61B 5/0492***
(84) BE 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 05.06.2006
MC 30.06.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 146 833** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 10.11.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 10.11.2005 LI 31.08.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 146 840** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
MC 31.12.2006 DK 11.01.2007
IE 15.12.2006

(11) **1 146 841** (51) ***A61G 10/02***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 01.12.2004
LI 03.03.2004 LU 01.12.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 146 854** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
DK 21.03.2007

(11) **1 146 920** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006
MC 30.11.2006 IE 10.11.2006

(11) **1 146 940** (51) ***A63H 13/04***
(84) ES 02.10.2006

(11) **1 146 948** (51) ***B01D 47/16***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DE 26.05.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
IE 05.11.2004 LI 25.02.2004
LU 05.11.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004

(11) **1 146 957** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
CH 28.08.2002 CY 31.12.2002
DK 28.11.2002 ES 28.02.2003
FI 28.08.2002 FR 28.08.2002
GR 28.08.2002 IE 23.12.2002
LI 28.08.2002 LU 22.12.2002
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002 IT 28.08.2002

(11) **1 146 968** (51) ***B05D 1/18***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DE 03.05.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 FR 02.02.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
NL 02.02.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 146 969** (51) ***B05D 7/06***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 04.11.2005
DE 09.09.2005 DK 08.09.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 IE 04.11.2005
LI 08.06.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 146 977** (51) ***B22D 11/06***
(84) CH 29.01.2003 (84) DK 29.04.2003
ES 30.07.2003 FI 29.01.2003
GR 29.01.2003 LI 29.01.2003
PT 29.04.2003 IT 29.01.2003

(11) **1 146 980** (51) ***B23B 5/04***
(84) SE 30.08.2007

(11) **1 146 982** (51) ***B23F 17/00***
(84) BE 31.03.2004 (84) CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 22.11.2004
LU 22.11.2004 MC 30.11.2004
NL 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 146 983** (51) ***B23F 23/04***
(84) BE 06.03.2002 (84) CH 06.03.2002
DK 06.06.2002 FI 06.03.2002
GR 06.03.2002 IE 09.12.2002
LI 06.03.2002 LU 08.12.2002
NL 06.03.2002 PT 06.08.2002

(11) **1 146 987** (51) ***B23K 26/00***
(84) CH 14.01.2004 (84) LI 14.01.2004
IT 14.01.2004

(11) **1 146 990** (51) ***B23K 26/16***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GB 23.09.2004
GR 24.06.2004 IE 23.09.2004
LI 24.03.2004 LU 23.09.2004
MC 30.09.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 IT 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 146 998** (51) ***B25J 17/02***
(84) SE 22.05.2006

(11) **1 147 004** (51) ***B29C 53/78***
(84) AT 26.02.2003 (84) BE 26.02.2003
CH 26.02.2003 DE 27.05.2003
DK 26.05.2003 ES 28.08.2003
FI 26.02.2003 FR 26.02.2003
GR 26.02.2003 LI 26.02.2003
NL 26.02.2003 PT 26.05.2003
SE 26.05.2003 IT 26.02.2003

(11) **1 147 010** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005 IE 27.09.2006

(11) **1 147 040** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 03.03.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 147 048** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004
CY 09.06.2004 DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
LI 09.06.2004 SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 147 061** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FR 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 23.12.2004
LI 17.03.2004 LU 23.12.2004
MC 31.12.2004 IT 17.03.2004

(11) **1 147 062** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 21.12.2003 (84) CH 31.12.2003
CY 21.12.2003 DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
GB 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 09.04.2003 LI 31.12.2003
LU 21.12.2003 MC 31.12.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 147 063** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 DK 19.06.2003
FI 19.03.2003 GR 19.03.2003
LI 19.03.2003 NL 19.03.2003
PT 20.06.2003 SE 19.06.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 147 066** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 07.05.2003 (84) CY 15.12.2003
FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 15.12.2003 MC 31.12.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
DK 07.05.2003

(11) **1 147 072** (51) ***C04B 41/49***
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002
CH 17.07.2002 CY 30.11.2002
DE 18.10.2002 DK 17.10.2002
ES 30.01.2003 FI 17.07.2002
FR 17.07.2002 GR 17.07.2002
IE 19.11.2002 LI 17.07.2002
LU 19.11.2002 PT 17.10.2002
SE 17.10.2002 IT 17.07.2002

(11) **1 147 093** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
NL 11.04.2007

(11) **1 147 139** (51) ***C08F 220/12***
(84) IE 06.09.2006 (84) MC 31.12.2006

(11) **1 147 143** (51) ***C08G 64/20***
(84) GB 24.06.2006 (84) ES 25.03.2006
NL 14.12.2005 IT 14.12.2005

(11) **1 147 146** (51) ***C08K 5/49***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 07.09.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 SE 12.04.2005
MC 30.09.2006 IE 07.09.2006
PT 12.06.2005

(11) **1 147 160** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DE 26.05.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 147 163** (51) ***C10G 49/12***
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 147 174** (51) ***C12N 1/10***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007

(11) **1 147 230** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006 MC 31.12.2006
IE 11.12.2006

(11) **1 147 232** (51) ***C21B 7/10***
(84) AT 12.02.2003 (84) BE 12.02.2003
CH 12.02.2003 DK 12.05.2003
ES 28.08.2003 FI 12.02.2003
GR 12.02.2003 LI 12.02.2003
PT 12.05.2003 SE 12.05.2003
IT 12.02.2003

(11) **1 147 243** (51) ***C25B 9/00***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 17.12.2003
DE 20.02.2004 DK 19.02.2004
ES 19.11.2003 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 17.12.2003 LI 19.11.2003
LU 17.12.2003 MC 31.12.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 147 244** (51) ***C25B 9/00***
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 CY 31.12.2002
DK 31.10.2002 ES 30.01.2003
FI 31.07.2002 GR 31.07.2002
IE 17.12.2002 LI 31.07.2002
LU 17.12.2002 NL 31.07.2002
PT 18.11.2002 SE 31.10.2002
IT 31.07.2002

(11) **1 147 257** (51) ***D21G 1/02***
(84) BE 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
IE 23.08.2006

(11) **1 147 259** (51) ***D21H 27/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
MC 30.11.2006 IE 22.11.2006

(11) **1 147 262** (51) ***E02B 15/04***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DE 08.07.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 03.12.2004 LI 07.04.2004
LU 03.12.2004 MC 31.12.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 147 291** (51) ***F01B 25/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 147 297** (51) ***F01P 3/02***
(84) GB 20.11.2002 (84) IT 20.11.2002

(11) **1 147 304** (51) ***F02M 35/12***
(84) AT 17.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 17.11.2003
DK 23.10.2003 FI 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 23.07.2003
LI 30.11.2003 LU 17.11.2003
MC 30.11.2003 NL 23.07.2003
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 147 309** (51) ***F02P 5/152***
(84) ES 08.04.2006 (84) GB 28.12.2005

(11) **1 147 335** (51) ***F16L 23/032***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 GR 04.05.2004
LI 04.02.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 147 339** (51) ***F21V 21/04***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006 MC 30.11.2006
DK 18.01.2007 IE 16.11.2006
DE 01.06.2007 GB 18.01.2007

(11) **1 147 342** (51) ***F24C 15/02***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 147 348** (51) ***F24J 3/08***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 03.03.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.12.2004
LI 03.03.2004 LU 03.12.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 147 349** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 13.10.2004
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 10.12.2004
LI 13.10.2004 LU 10.12.2004
MC 31.12.2004 NL 13.10.2004
SE 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 147 355** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 22.11.2004
LI 09.06.2004 LU 22.11.2004
MC 30.11.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 147 368** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
CY 20.10.2004 DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.12.2004 LI 20.10.2004
LU 20.12.2004 MC 31.12.2004
SE 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 147 373** (51) ***G01C 21/16***
(84) FI 02.01.2003 (84) FR 02.01.2003
IT 02.01.2003

(11) **1 147 376** (51) ***G01D 5/34***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 IE 17.11.2006
GB 30.11.2006

(11) **1 147 383** (51) ***G01G 19/04***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LU 17.12.2004 MC 31.12.2004
NL 06.10.2004 SE 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 147 384** (51) ***G01G 19/07***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 22.12.2004
LI 29.09.2004 LU 22.12.2004
MC 31.12.2004 NL 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 147 435** (51) ***G01V 1/38***
(84) SE 27.12.2006 (84) DK 27.12.2006
DE 28.12.2006 NL 01.06.2007

(11) **1 147 436** (51) ***G01V 9/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
PT 09.10.2007

(11) **1 147 452** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CY 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 06.12.2004
LU 06.12.2004 MC 31.12.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 147 462** (51) ***G05D 21/02***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007

(11) **1 147 465** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005
CH 13.07.2005 CY 17.12.2005
DK 13.10.2005 ES 24.10.2005
FI 13.07.2005 GR 13.10.2005
IE 19.12.2005 LI 13.07.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 147 466** (51) ***G06F 9/42***
(84) AT 01.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 01.12.2003
DK 20.11.2003 ES 01.12.2003
FI 20.08.2003 GR 20.11.2003
IE 20.08.2003 LI 31.12.2003
LU 01.12.2003 MC 31.12.2003
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003 IT 20.08.2003

(11) **1 147 479** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
CY 06.10.2004 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 LU 02.12.2004
MC 31.12.2004 SE 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 147 488** (51) ***G06K 19/077***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 147 504** (51) ***G08G 5/02***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 16.11.2004 LI 22.09.2004
LU 16.11.2004 MC 30.11.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 147 520** (51) ***G11C 11/18***
(84) CY 14.12.2003 (84) DK 21.08.2003
ES 01.09.2003 FI 21.05.2003
GR 21.08.2003 LU 14.12.2003
MC 31.12.2003 PT 21.08.2003
SE 21.08.2003 IT 21.05.2003

(11) **1 147 521** (51) ***G11C 16/10***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
NL 27.12.2006

(11) **1 147 526** (51) ***H01C 7/02***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DE 13.04.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 147 543** (51) ***H01J 29/86***
(84) AT 21.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GB 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LI 31.12.2004
LU 21.12.2004 MC 31.12.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 147 555** (51) ***H01L 23/367***
(84) GB 09.12.2006

(11) **1 147 556** (51) ***H01L 23/40***
(84) GB 09.12.2006

(11) **1 147 567** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 CY 30.11.2002
DK 11.12.2002 ES 28.03.2003
FI 11.09.2002 FR 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 08.11.2002
LI 11.09.2002 LU 08.11.2002
MC 01.06.2003 NL 11.09.2002
PT 18.12.2002 SE 11.12.2002
IT 11.09.2002

(11) **1 147 568** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
CH 12.03.2003 CY 07.12.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 FR 12.03.2003
GR 12.03.2003 IE 08.12.2003
LI 12.03.2003 LU 07.12.2003
NL 12.03.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 147 571** (51) ***H01Q 11/08***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 LI 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
IT 15.03.2006 MC 30.11.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 147 577** (51) ***H01R 13/73***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 27.10.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 FR 02.03.2005
GB 27.10.2005 GR 02.06.2005
IE 27.10.2005 LI 02.03.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
IT 02.03.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 147 595** (51) ***H02K 37/14***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 147 598** (51) ***H03D 7/16***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GB 30.11.2004 GR 06.08.2004
IE 30.11.2004 LI 06.05.2004
LU 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 147 601** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 13.12.2004 LI 14.04.2004
LU 13.12.2004 MC 31.12.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 147 609** (51) ***H03M 3/02***
(84) IE 14.12.2006

(11) **1 147 612** (51) ***H03M 7/42***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 07.12.2004 LI 21.04.2004
LU 07.12.2004 MC 31.12.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 147 613** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 29.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 29.12.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 LI 31.12.2005
LU 30.01.2006 MC 31.12.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 147 617** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006 MC 30.09.2006
IE 18.09.2006

(11) **1 147 620** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 CY 12.11.2003
DE 10.07.2003 DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
FR 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 12.11.2003 LI 09.04.2003
LU 12.11.2003 MC 30.11.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 147 621** (51) ***H04B 3/36***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 23.12.2003
DK 08.01.2004 FI 08.10.2003
FR 08.10.2003 GR 08.01.2004

IE 23.12.2003
LU 23.12.2003
NL 08.10.2003
PT 08.03.2004
LI 08.10.2003
MC 31.12.2003
IT 08.10.2003

(11) **1 147 634** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
CH 06.07.2005 CY 08.12.2005
DK 06.10.2005 ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
IE 08.12.2005 LI 06.07.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 147 659** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CH 21.05.2003 CY 30.11.2003
DK 21.08.2003 ES 01.09.2003
FI 21.05.2003 GR 21.08.2003
IE 01.12.2003 LI 21.05.2003
LU 30.11.2003 MC 30.11.2003
NL 21.05.2003 IT 21.05.2003

(11) **1 147 668** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 147 690** (51) ***H05F 3/06***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006 MC 30.09.2006
IE 01.09.2006

(11) **1 147 693** (51) ***H05H 7/00***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 147 696** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007

(11) **1 147 697** (51) ***H05K 13/02***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
SE 02.05.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 147 773** (51) ***A61K 31/675***
(84) AT 07.04.2004 (84) CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 22.12.2004
LU 22.12.2004 MC 31.12.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 148 106** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 31.07.2005 CY 27.07.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
IT 27.07.2005 FI 24.11.2004
GB 27.07.2005 GR 24.02.2005
IE 27.07.2005 LI 31.07.2005
LU 27.07.2005 MC 31.07.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 148 115** (51) ***C10M 143/04***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005 CY 08.12.2005
DK 29.09.2005 ES 10.10.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 08.12.2005 LI 29.06.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
SE 29.09.2005 PT 29.11.2005

(11) **1 148 783** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
MC 31.12.2006 IE 18.12.2006

(11) **1 148 813** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
CY 28.12.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 29.12.2005
LI 23.11.2005 LU 23.01.2006
MC 31.12.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 148 836** (51) ***A61C 19/06***
(84) ES 13.08.2007

(11) **1 148 846** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CY 28.12.2005 DK 17.11.2005
ES 28.11.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 148 859** (51) ***A61G 7/07***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 148 869** (51) ***A61K 9/00***
(84) ES 29.05.2003 (84) FI 27.11.2002
GR 27.11.2002 IE 27.11.2002
PT 27.02.2003 IT 27.11.2002

(11) **1 148 901** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 10.12.2004 LI 01.09.2004
LU 10.12.2004 MC 31.12.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 148 904** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 09.06.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 LI 30.06.2005
LU 09.06.2005 MC 30.06.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 148 906** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 08.12.2004 LI 01.09.2004
LU 08.12.2004 MC 31.12.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 148 908** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 03.12.2004 GR 18.11.2004
IE 03.12.2004 LI 18.08.2004
LU 03.12.2004 MC 31.12.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 148 913** (51) ***A63B 27/00***
(84) ES 25.09.2006 (84) SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 148 917** (51) ***A63F 9/08***
(84) AT 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 04.11.2004 LI 03.03.2004
LU 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 148 918** (51) ***A63H 3/28***
(84) ES 05.05.2007

(11) **1 148 919** (51) ***A63H 3/40***
(84) ES 28.08.2006 (84) IT 17.05.2006

(11) **1 148 927** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 CY 16.12.2005
DE 06.01.2006 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GB 05.01.2006 GR 05.01.2006
IE 16.12.2005 LI 05.10.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 148 938** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 07.05.2003 CY 15.12.2003
DK 02.01.2004 ES 18.08.2003
FI 15.12.2003 GB 15.12.2003
GR 07.08.2003 IE 15.12.2003
LI 07.05.2003 LU 15.12.2003
MC 31.12.2003 NL 07.05.2003
PT 07.08.2003 SE 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 148 951** (51) ***B03D 1/14***
(84) CY 25.08.2003 (84) GR 12.02.2003
DK 12.02.2003

(11) **1 148 960** (51) ***B22D 19/14***
(84) CH 31.12.2003 (84) CY 07.12.2003
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 LI 31.12.2003
LU 07.12.2003 MC 31.12.2003

PT 15.03.2004

(11) **1 148 961** (51) ***B22D 41/42***
(84) AT 04.09.2002 (84) CY 31.12.2002
DK 04.12.2002 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 23.12.2002 LU 23.12.2002
NL 04.09.2002 PT 16.12.2002
SE 04.12.2002 IT 04.09.2002

(11) **1 148 979** (51) ***B25J 17/00***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 CY 14.10.2003
DK 20.11.2003 FI 20.08.2003
GB 20.11.2003 GR 20.11.2003
IE 14.10.2003 LI 20.08.2003
LU 14.10.2003 MC 31.10.2003
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003 IT 20.08.2003

(11) **1 148 991** (51) ***B30B 9/30***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DE 11.03.2004 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
FR 10.12.2003 GR 10.03.2004
LI 10.12.2003 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 IT 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 149 015** (51) ***B63H 11/08***
(84) AT 12.11.2003 (84) CH 12.11.2003
CY 22.12.2003 DK 12.02.2004
LI 12.11.2003 LU 22.12.2003
MC 31.12.2003 PT 12.04.2004

(11) **1 149 016** (51) ***B64C 3/14***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 CY 15.10.2003
DK 09.10.2003 ES 20.10.2003
FI 09.07.2003 GR 09.10.2003
IE 15.10.2003 LI 09.07.2003
LU 15.10.2003 MC 31.10.2003
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 149 026** (51) ***B65D 25/08***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
FI 06.09.2006 PT 19.02.2007
MC 30.11.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 149 034** (51) ***B65G 21/18***
(84) CH 31.03.2004 (84) CY 31.03.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 17.11.2004 LI 31.03.2004
LU 17.11.2004 MC 30.11.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 149 036** (51) ***B65H 3/08***
(84) AT 10.11.2004 (84) CY 11.02.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LU 10.11.2004 NL 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 149 044** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
LI 21.01.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 149 049** (51) ***C01F 11/22***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
IE 02.06.2004 LI 31.12.2004
LU 02.12.2004 MC 31.12.2004
SE 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 149 060** (51) ***C04B 35/109***
(84) CH 31.12.2004 (84) CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LI 31.12.2004
LU 08.12.2004 MC 31.12.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 149 061** (51) ***C04B 35/565***
(84) CY 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 MC 30.11.2004
SE 01.12.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 149 063** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 149 067** (51) ***C07C 233/29***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DE 26.05.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 149 069** (51) ***C07C 257/18***
(84) CY 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 06.12.2004 LU 06.12.2004
MC 31.12.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 149 072** (51) ***C07C 311/27***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DE 01.10.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
FR 30.06.2004 GB 14.12.2004
GR 30.09.2004 IE 14.12.2004
LI 30.06.2004 LU 14.12.2004
MC 31.12.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 149 078** (51) ***C07D 209/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 149 094** (51) ***C07D 407/12***
(84) AT 10.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 21.04.2004 DK 03.01.2005
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 10.12.2004 LU 10.12.2004
MC 31.12.2004 SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 149 110** (51) ***C07H 21/00***
(84) CY 17.12.2003 (84) DK 04.09.2003
ES 15.09.2003 FI 04.06.2003
GR 04.09.2003 LU 17.12.2003
MC 31.12.2003 NL 04.06.2003
PT 04.09.2003 SE 04.09.2003
IT 04.06.2003

(11) **1 149 118** (51) ***C08F 8/30***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 NL 27.12.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 149 123** (51) ***C08G 77/38***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
CY 09.06.2004 DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 LI 31.12.2004
LU 01.12.2004 MC 31.12.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 149 142** (51) ***C10G 45/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
CY 06.10.2004 ES 17.01.2005
GR 06.01.2005 IE 20.10.2004
LI 06.10.2004 LU 20.10.2004
MC 31.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 149 171** (51) ***C12N 15/867***
(84) DK 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
AT 17.12.2006

(11) **1 149 184** (51) ***C23C 16/46***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 02.12.2006

(11) **1 149 185** (51) ***C23C 22/66***
(84) CY 03.03.2004 (84) FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 149 193** (51) ***D01B 1/42***
(84) AT 24.09.2003 (84) CH 24.09.2003
CY 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 LI 24.09.2003
LU 24.12.2003 MC 31.12.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 149 195** (51) ***D01F 8/04***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 149 198** (51) ***D06M 15/564***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006 MC 31.12.2006
IE 18.12.2006

(11) **1 149 203** (51) ***E01C 23/04***
(84) CH 31.12.2004 (84) CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LI 31.12.2004 LU 17.12.2004

MC 31.12.2004
IT 14.04.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 149 205** (51) ***E01F 15/08***
(84) AT 13.06.2007 BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 ES 24.09.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007

(11) **1 149 216** (51) ***E04D 13/14***
(84) AT 28.09.2005 BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 CY 09.11.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 09.11.2005 LI 28.09.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 28.09.2005 IT 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 149 222** (51) ***E06B 3/46***
(84) CY 22.12.2003 (84) GR 04.09.2003
LU 22.12.2003 MC 31.12.2003
SE 04.09.2003 IT 04.06.2003

(11) **1 149 227** (51) ***E21B 47/022***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 149 232** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DE 16.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006
IE 06.11.2006 GB 04.11.2006

(11) **1 149 268** (51) ***G01B 9/02***
(84) FI 19.04.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 149 269** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 06.05.2004
FR 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 07.12.2004 LI 06.05.2004
LU 07.12.2004 MC 31.12.2004
NL 06.05.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 149 270** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
ES 14.08.2006 PT 03.10.2006
MC 31.12.2006 IE 18.12.2006

(11) **1 149 314** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 DK 06.12.2006

(11) **1 149 316** (51) ***G02B 5/12***
(84) BE 11.12.2002 (84) FR 11.12.2002
NL 11.12.2002 IT 11.12.2002

(11) **1 149 325** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 05.02.2003 (84) BE 05.02.2003
CH 05.02.2003 DK 05.05.2003
ES 28.08.2003 FI 05.02.2003
GR 05.02.2003 LI 05.02.2003
NL 05.02.2003 PT 05.05.2003
SE 05.05.2003 IT 05.02.2003

(11) **1 149 332** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003
CH 06.08.2003 CY 06.12.2003
DK 06.11.2003 ES 17.11.2003
FI 06.08.2003 GR 06.11.2003
IE 08.12.2003 LI 06.08.2003
LU 06.12.2003 MC 31.12.2003
NL 06.08.2003 PT 06.01.2004
SE 06.11.2003 IT 06.08.2003

(11) **1 149 333** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002
CH 13.11.2002 CY 31.12.2002
DK 13.02.2003 ES 29.05.2003
FI 13.11.2002 GR 13.11.2002
IE 16.12.2002 LI 13.11.2002
LU 16.12.2002 NL 13.11.2002
PT 13.02.2003 SE 13.02.2003
IT 13.11.2002

(11) **1 149 344** (51) ***G06F 13/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 149 385** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 12.11.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 14.11.2005 LI 16.03.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
IT 16.03.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 149 423** (51) ***H01L 51/40***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 149 426** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 CY 17.12.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 17.12.2003 LI 17.09.2003
LU 17.12.2003 MC 31.12.2003
NL 17.09.2003 PT 26.12.2003
SE 17.12.2003 IT 17.09.2003

(11) **1 149 428** (51) ***H01M 10/40***
(84) DE 21.06.2003 (84) FR 19.03.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 149 444** (51) ***H01T 1/24***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006

(11) **1 149 479** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IE 15.12.2006

(11) **1 149 508** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 LU 06.12.2004
MC 31.12.2004 SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 149 511** (51) ***H05B 41/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 CY 07.12.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 07.12.2005 LI 16.11.2005
LU 16.01.2006 MC 31.12.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 149 523** (51) ***H05K 13/02***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 16.12.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 16.12.2003 LI 08.10.2003
LU 16.12.2003 MC 31.12.2003
SE 08.01.2004 PT 08.03.2004

(11) **1 149 702** (51) ***B41F 31/14***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 27.07.2006 MC 31.07.2006
PT 24.10.2006

(11) **1 149 889** (51) ***C10M 105/58***
(84) ES 06.02.2006 (84) IT 26.10.2005

(11) **1 150 054** (51) ***F16K 31/70***
(84) IT 21.09.2005

(11) **1 150 380** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 MC 31.12.2006
IE 14.12.2006

(11) **1 150 551** (51) ***H05K 1/11***
(84) NL 13.06.2007

(11) **1 150 586** (51) ***A44B 19/32***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 DK 18.04.2007
NL 18.04.2007

(11) **1 150 616** (51) ***A61B 18/08***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 CY 15.10.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 17.10.2005
LI 21.09.2005 LU 21.11.2005
MC 31.10.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 150 752** (51) ***A63F 7/36***
(84) CY 14.04.2004 (84) FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 LU 22.12.2004
MC 31.12.2004 DK 14.04.2004

(11) **1 150 784** (51) ***B21B 1/28***
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004

CY 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 31.12.2004
PT 28.12.2004
DK 28.10.2004
IE 08.12.2004
LU 31.12.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 150 786** (51) ***B21C 47/28***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 31.12.2003
SE 22.01.2004
(84) BE 22.10.2003
CY 16.12.2003
FI 22.10.2003
IE 16.12.2003
LU 16.12.2003
NL 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 150 814** (51) ***B27F 5/02***
(84) ES 30.09.2003 (84) IT 12.03.2003

(11) **1 150 842** (51) ***B41C 1/045***
(84) BE 30.11.2003
FR 21.05.2003
IT 21.05.2003
(84) ES 01.09.2003
GB 21.05.2003

(11) **1 150 843** (51) ***B41F 17/00***
(84) CY 07.07.2004
FI 07.07.2004
LU 19.11.2004
NL 07.07.2004
PT 07.12.2004
(84) DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
MC 30.11.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 150 844** (51) ***B41J 2/00***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
ES 14.08.2006
LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
IT 03.05.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
DE 04.08.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 150 856** (51) ***B60K 41/08***
(84) FR 25.02.2004 (84) IT 25.02.2004

(11) **1 150 863** (51) ***B60R 9/10***
(84) AT 05.03.2003
CH 05.03.2003
DK 05.06.2003
FI 05.03.2003
GR 05.03.2003
NL 05.03.2003
SE 05.06.2003
(84) BE 05.03.2003
DE 06.06.2003
ES 30.09.2003
FR 05.03.2003
LI 05.03.2003
PT 06.06.2003
IT 05.03.2003

(11) **1 150 896** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 14.08.2002
CH 14.08.2002
DK 14.11.2002
GR 14.08.2002
LI 14.08.2002
MC 01.05.2003
PT 02.12.2002
IT 14.08.2002
(84) BE 14.08.2002
CY 31.10.2002
FI 14.08.2002
IE 22.10.2002
LU 22.10.2002
NL 14.08.2002
SE 14.11.2002

(11) **1 150 904** (51) ***B65D 83/00***
(84) IT 03.03.2004

(11) **1 150 907** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 10.12.2004
LU 10.12.2004
NL 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 150 909** (51) ***B65H 18/26***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
(84) CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 150 922** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.12.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 22.12.2004
IE 10.12.2004
LU 10.12.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 150 928** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.12.2004
(84) CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 150 929** (51) ***C04B 16/08***
(84) CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
FR 10.03.2004
GR 10.06.2004
LU 09.12.2004
IT 10.03.2004
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 150 933** (51) ***C04B 41/49***
(84) AT 03.12.2003
CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
LI 03.12.2003
SE 03.03.2004
(84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 150 946** (51) ***C07C 279/00***
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
LI 30.03.2005
MC 31.12.2005
PT 07.09.2005
(84) BE 30.03.2005
CY 23.12.2005
FI 30.03.2005
IE 23.12.2005
LU 31.12.2005
NL 30.03.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 150 949** (51) ***C07C 319/14***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
IE 23.09.2004
LU 23.09.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 151 015** (51) ***C08C 1/04***
(84) AT 14.10.2002
CY 31.10.2002
ES 28.11.2002
IE 29.05.2002
NL 29.05.2002
SE 29.08.2002
(84) BE 31.10.2002
DK 29.08.2002
GR 29.05.2002
LU 14.10.2002
PT 29.08.2002
IT 29.05.2002

(11) **1 151 018** (51) ***C08F 20/62***
(84) AT 16.06.2004
CH 31.10.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
LU 28.10.2004
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 151 028** (51) ***C08G 65/44***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
LI 29.03.2006
SE 29.06.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006
IE 07.12.2006

(11) **1 151 035** (51) ***C08K 5/523***
(84) AT 04.11.2005
CY 04.11.2005
FI 23.03.2005
IE 23.03.2005
LU 30.11.2005
PT 07.09.2005
(84) CH 30.11.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
LI 30.11.2005
MC 30.11.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 151 041** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 02.11.2006
BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
DK 02.02.2007
(84) CH 02.11.2006
ES 13.02.2007
LI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 151 048** (51) ***C09D 183/14***
(84) AT 16.10.2002
CH 16.10.2002
DK 16.01.2003
FI 16.10.2002
IE 18.11.2002
LU 16.11.2002
NL 16.10.2002
SE 16.01.2003
(84) BE 16.10.2002
CY 30.11.2002
ES 29.04.2003
GR 16.10.2002
LI 16.10.2002
MC 01.06.2003
PT 16.01.2003
IT 16.10.2002

(11) **1 151 049** (51) ***C09J 7/02***
(84) NL 01.02.2006

(11) **1 151 082** (51) ***C12N 5/10***
(84) ES 19.06.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
(84) FI 08.03.2006
PT 08.08.2006

(11) **1 151 156** (51) ***G01N 33/74***
(84) CY 31.08.2005
FI 02.03.2005
NL 02.03.2005
SE 02.06.2005
(84) DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 151 157** (51) ***D02G 1/02***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
SE 06.01.2005
(84) ES 06.10.2004
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 151 175** (51) ***E06B 5/11***
(84) BE 31.12.2002
DK 28.11.2002
FI 28.08.2002
GR 28.08.2002
LU 15.12.2002
PT 11.12.2002
IT 28.08.2002
(84) CY 31.12.2002
ES 28.02.2003
GB 28.08.2002
IE 28.08.2002
NL 28.08.2002
SE 28.11.2002

(11) **1 151 179** (51) ***E21B 37/06***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004
CY 25.08.2004

DE 26.11.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 LU 13.12.2004
MC 31.12.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 151 200** (51) ***F04C 11/00***
(84) FR 08.10.2003 (84) IT 08.10.2003

(11) **1 151 226** (51) ***F21S 8/08***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 151 248** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GB 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LI 31.12.2004
LU 29.12.2004 MC 31.12.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 151 275** (51) ***G01N 21/35***
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006

(11) **1 151 283** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006
IE 16.11.2006

(11) **1 151 293** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 23.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GB 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LI 31.12.2004 LU 23.12.2004
MC 31.12.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 151 317** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 22.09.2005
DK 30.06.2005 ES 30.03.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 22.09.2005 LI 30.03.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 151 341** (51) ***G02B 21/34***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 CY 20.12.2005
DK 17.11.2005 ES 17.08.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 20.12.2005 LI 17.08.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 151 358** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LU 10.12.2004 MC 31.12.2004
SE 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 151 445** (51) ***H01C 7/12***
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 CY 21.12.2003
DK 16.07.2003 ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 GR 16.07.2003
IE 22.12.2003 LI 16.04.2003
LU 21.12.2003 MC 31.12.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 151 451** (51) ***H01H 13/06***
(84) AT 09.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 09.11.2003
DK 22.04.2003 ES 30.07.2003
FI 22.01.2003 GR 22.01.2003
IE 22.01.2003 LI 30.11.2003
LU 09.11.2003 MC 30.11.2003
PT 22.04.2003 SE 22.04.2003
IT 22.01.2003

(11) **1 151 486** (51) ***H01M 2/16***
(84) IT 21.05.2003

(11) **1 151 487** (51) ***H01M 4/04***
(84) IT 09.04.2003

(11) **1 151 492** (51) ***H01P 1/12***
(84) ES 30.07.2003 (84) SE 29.04.2003
IT 29.01.2003

(11) **1 151 494** (51) ***H01P 7/06***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 DK 07.03.2007
DE 09.06.2007

(11) **1 151 535** (51) ***H03G 3/20***
(84) FR 16.06.2004 (84) GB 16.12.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 151 601** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 FR 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 09.12.2004
LI 14.07.2004 LU 09.12.2004
MC 31.12.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 151 628** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.02.2003 (84) BE 12.02.2003
CH 12.02.2003 CY 12.11.2003
DK 12.05.2003 ES 28.08.2003
FI 12.02.2003 FR 12.02.2003
GR 12.02.2003 IE 12.11.2003
LI 12.02.2003 LU 12.11.2003
NL 12.02.2003 PT 12.05.2003
SE 12.05.2003 IT 12.02.2003

(11) **1 151 638** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007

(11) **1 151 647** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 CY 13.12.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 13.12.2005 LI 14.09.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 152 223** (51) ***G01D 5/245***
(84) SE 29.06.2006 (84) IT 29.03.2006
GB 23.08.2006

(11) **1 152 242** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 152 656** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 MC 31.12.2006
IE 22.12.2006

(11) **1 152 663** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
CY 27.10.2004 DK 27.01.2005
GR 27.01.2005 IE 23.12.2004
LI 27.10.2004 LU 23.12.2004
MC 31.12.2004 NL 27.10.2004
SE 27.10.2004 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 152 667** (51) ***A41B 1/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 FI 20.12.2006
NL 20.12.2006

(11) **1 152 672** (51) ***A47B 95/04***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 152 687** (51) ***A61B 3/13***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 23.11.2004 LI 01.09.2004
LU 23.11.2004 MC 30.11.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 152 696** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
LI 27.10.2004 SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 152 706** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 10.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CY 10.11.2005 DK 23.06.2005

ES 23.03.2005
GR 23.06.2005
LU 30.11.2005
PT 07.09.2005
FI 23.03.2005
IE 23.03.2005
MC 30.11.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 152 713** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
IE 28.10.2005
LU 31.10.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005
CY 28.10.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
LI 27.04.2005
MC 31.10.2005
PT 10.10.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 152 725** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
(84) CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 152 726** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 21.02.2005
LU 19.02.2005
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 19.02.2005
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 152 766** (51) ***A61K 33/14***
(84) AT 13.09.2006
FI 13.09.2006
PT 02.03.2007
MC 31.12.2006
(84) CH 13.09.2006
LI 13.09.2006
SE 13.12.2006
IE 04.12.2006

(11) **1 152 820** (51) ***B01J 8/02***
(84) PT 11.12.2007
AT 11.07.2007
LI 11.07.2007
(84) FI 11.07.2007
CH 11.07.2007

(11) **1 152 833** (51) ***B03B 9/06***
(84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
LI 18.02.2004
PT 18.07.2004
(84) CY 18.02.2004
GR 18.05.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 152 841** (51) ***B05D 3/06***
(84) CY 30.11.2002
MC 01.06.2003
IE 24.11.2006
(84) LU 24.11.2002
FI 24.11.2006

(11) **1 152 851** (51) ***B22D 17/04***
(84) ES 12.11.2007
FI 01.08.2007
CH 01.08.2007
(84) NL 01.08.2007
AT 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 152 890** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 14.12.2005
LU 07.02.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
(84) BE 07.12.2005
CY 14.12.2005
ES 07.12.2005
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
MC 31.12.2005
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 152 897** (51) ***B32B 31/06***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
(84) BE 02.03.2005
CY 04.11.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
NL 02.03.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 152 961** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 17.12.2004
CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
LU 17.12.2004
SE 15.12.2004
(84) BE 31.12.2004
DK 15.12.2004
IE 15.09.2004
MC 31.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 152 963** (51) ***B65G 31/04***
(84) FI 12.09.2007

(11) **1 152 978** (51) ***C01B 39/20***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 29.09.2004
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004
(84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
MC 30.09.2004
IT 19.11.2003

(11) **1 152 983** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT 04.12.2003
DK 12.06.2003
FI 12.03.2003
GB 12.03.2003
IE 12.03.2003
PT 16.06.2003
IT 12.03.2003
(84) CY 04.12.2003
ES 05.12.2003
FR 12.03.2003
GR 12.03.2003
LU 04.12.2003
SE 12.06.2003

(11) **1 152 994** (51) ***C04B 14/10***
(84) AT 26.03.2003
CY 13.12.2003
ES 30.09.2003
FR 26.03.2003
IE 15.12.2003
LU 13.12.2003
IT 26.03.2003
(84) CH 26.03.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
GR 26.03.2003
LI 26.03.2003
PT 26.06.2003

(11) **1 152 996** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
FR 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 10.12.2003
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 31.12.2003
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 153 026** (51) ***C07F 5/06***
(84) AT 20.11.2002
CH 20.11.2002
DK 20.02.2003
FI 20.11.2002
IE 25.11.2002
LU 23.11.2002
PT 20.02.2003
IT 20.11.2002
(84) BE 20.11.2002
CY 30.11.2002
ES 29.05.2003
GR 20.11.2002
LI 20.11.2002
MC 01.06.2003
SE 20.02.2003

(11) **1 153 029** (51) ***A61K 49/06***
(84) AT 10.01.2007
PT 11.06.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 153 043** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
(84) CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
PT 13.03.2005
GR 13.01.2005
SE 13.01.2005

(11) **1 153 048** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
DK 06.10.2005
FI 06.07.2005
IE 14.10.2005
LU 31.10.2005
NL 06.07.2005
SE 06.10.2005
(84) BE 06.07.2005
CY 14.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
LI 06.07.2005
MC 31.10.2005
PT 12.12.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 153 062** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT 27.11.2002
CY 31.12.2002
FI 27.11.2002
IE 27.11.2002
MC 01.07.2003
PT 27.02.2003
IT 27.11.2002
(84) BE 31.12.2002
DK 27.02.2003
GR 27.11.2002
LU 16.12.2002
NL 27.11.2002
SE 27.02.2003

(11) **1 153 142** (51) ***C21B 7/10***
(84) DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
PT 05.06.2006
IT 04.01.2006
(84) ES 15.04.2006
IE 04.01.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 153 151** (51) ***C22C 19/07***
(84) AT 21.02.2007
CH 21.02.2007
SE 21.05.2007
NL 21.02.2007
PT 23.07.2007
(84) FI 21.02.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007
DK 21.02.2007
BE 21.02.2007

(11) **1 153 162** (51) ***D01G 15/88***
(84) AT 14.03.2007
SE 14.06.2007
PT 14.08.2007
(84) FI 14.03.2007
NL 14.03.2007
DK 14.03.2007

(11) **1 153 170** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
(84) CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 153 174** (51) ***E03B 7/12***
(84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
NL 09.03.2005
IT 09.03.2005
(84) ES 20.06.2005
GB 09.03.2005
IE 09.03.2005
PT 07.09.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 153 217** (51) ***F03B 13/14***
(84) AT 18.08.2004
CY 18.08.2004
LU 19.11.2004
IT 18.08.2004
(84) CH 18.08.2004
LI 18.08.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 153 248** (51) ***F24F 7/02***
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
MC 31.12.2006
(84) CH 19.04.2006
ES 30.07.2006
LI 19.04.2006
PT 19.09.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 153 254** (51) ***F27D 1/12***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004
CY 25.08.2004
ES 25.08.2004
FR 25.08.2004

GB 14.12.2004 GR 25.11.2004
IE 14.12.2004 LI 25.08.2004
LU 14.12.2004 MC 31.12.2004
NL 25.08.2004 IT 25.08.2004

(11) **1 153 255** (51) ***F27D 1/12***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GB 06.01.2005 GR 06.01.2005
IE 14.12.2004 LI 06.10.2004
LU 14.12.2004 MC 31.12.2004
NL 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 153 265** (51) ***G01B 11/04***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 CY 14.12.2005
DK 10.11.2005 GR 10.11.2005
LI 10.08.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 153 311** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
LI 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 IT 31.08.2005

(11) **1 153 346** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 28.07.2004 LI 30.06.2004
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 153 347** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 11.06.2003 CY 08.12.2003
DE 12.09.2003 DK 11.09.2003
ES 22.09.2003 FI 11.06.2003
FR 11.06.2003 GB 08.12.2003
GR 11.09.2003 IE 08.12.2003
LI 11.06.2003 LU 08.12.2003
MC 31.12.2003 NL 11.06.2003
PT 11.09.2003 SE 11.09.2003
IT 11.06.2003

(11) **1 153 349** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 CY 10.12.2003
DK 02.07.2003 FI 02.04.2003
GR 02.07.2003 IE 10.12.2003
LI 02.04.2003 LU 10.12.2003
MC 31.12.2003 NL 02.04.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 153 373** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 08.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 08.12.2003
DK 28.08.2003 ES 08.09.2003
FI 28.05.2003 GR 28.08.2003
LI 31.12.2003 LU 08.12.2003
MC 31.12.2003 NL 28.05.2003
PT 28.08.2003 SE 28.08.2003
IT 28.05.2003

(11) **1 153 388** (51) ***G11B 5/716***
(84) AT 24.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 24.07.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 FR 02.04.2003
GB 02.04.2003 GR 02.07.2003
IE 02.04.2003 LI 31.07.2003
LU 24.07.2003 MC 31.07.2003
NL 02.04.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 IT 02.04.2003

(11) **1 153 431** (51) ***H01L 23/473***
(84) DE 20.10.2006

(11) **1 153 455** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 30.09.2004 LI 31.03.2004
LU 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 153 475** (51) ***H03F 1/30***
(84) FI 10.01.2007 (84) SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007

(11) **1 153 523** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 CY 17.12.2005
DK 18.08.2005 ES 29.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
IE 19.12.2005 LI 18.05.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 18.05.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 IT 18.05.2005

(11) **1 153 624** (51) ***A61M 5/152***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 29.07.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 29.07.2005
LI 12.01.2005 LU 29.07.2005
MC 31.07.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 153 742** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006 MC 31.12.2006
IE 11.12.2006

(11) **1 153 873** (51) ***B66B 21/10***
(84) CH 02.08.2006 (84) ES 13.11.2006
LI 02.08.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 153 948** (51) ***C08F 210/16***
(84) DE 25.02.2005 (84) FR 24.11.2004
GB 18.06.2005 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 153 971** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 FR 14.07.2004
GB 14.10.2004 GR 14.10.2004
IE 12.08.2004 LI 14.07.2004
LU 12.08.2004 MC 31.08.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 153 994** (51) ***C09D 11/10***
(84) SE 11.07.2007 (84) FI 11.04.2007
DK 11.04.2007

(11) **1 153 996** (51) ***C09D 151/06***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 07.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 07.10.2003 LI 01.10.2003
LU 07.10.2003 MC 31.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 154 257** (51) ***G01N 21/17***
(84) IT 22.11.2006

(11) **1 154 325** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 CY 27.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 29.12.2005 LI 21.12.2005
LU 21.02.2006 MC 31.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 154 446** (51) ***H01F 27/06***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006

(11) **1 154 462** (51) ***H01J 61/68***
(84) FR 19.03.2003 (84) GB 09.12.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 154 549** (51) ***H02K 13/00***
(84) FR 06.10.2004 (84) GB 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 154 579** (51) ***H04B 1/02***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006 MC 31.10.2006
IE 26.10.2006

(11) **1 154 696** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 154 710** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 06.10.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 06.10.2003
LI 24.09.2003 LU 06.10.2003
MC 31.10.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 154 711** (51) ***A45F 5/02***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003

CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GB 03.03.2004
IE 30.12.2003
LU 29.12.2003
NL 03.12.2003
IT 03.12.2003
CY 29.12.2003
ES 14.03.2004
FR 03.12.2003
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 31.12.2003
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 154 803** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 03.08.2005
LU 03.08.2005
PT 17.04.2005
CY 03.08.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
SE 17.02.2005

(11) **1 154 811** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 31.12.2004
PT 01.02.2005
CY 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 08.12.2004
LU 08.12.2004
NL 01.09.2004

(11) **1 154 841** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FR 12.05.2004
LI 12.05.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 19.08.2004
LU 19.08.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 154 878** (51) ***B25D 1/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
IT 02.02.2005
DE 03.05.2005
ES 13.05.2005
FR 02.02.2005
LI 02.02.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 154 892** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
IE 06.10.2005
LU 31.10.2005
PT 27.10.2005
IT 25.05.2005
CY 06.10.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
LI 25.05.2005
MC 31.10.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 154 900** (51) ***B32B 5/26***
(84) SE 21.03.2006 (84) IT 21.12.2005

(11) **1 154 917** (51) ***B60R 21/00***
(84) ES 03.06.2005 (84) IT 23.02.2005

(11) **1 154 935** (51) ***B65D 41/04***
(84) ES 15.04.2006 (84) IT 04.01.2006

(11) **1 154 941** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 15.06.2004
NL 08.10.2003
PT 08.03.2004
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 15.06.2004
MC 30.06.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 154 944** (51) ***B65H 5/06***
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
CY 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
PT 17.08.2004
FI 17.03.2004
IE 20.12.2004
LU 20.12.2004

(11) **1 154 963** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 01.09.2004 (84) CY 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
MC 31.12.2004
FI 01.09.2004
IE 15.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 155 046** (51) ***C08F 4/00***
(84) DK 02.05.2005 (84) ES 13.05.2005
FI 02.02.2005
GB 02.02.2005
IE 02.02.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005
FR 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 155 051** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
CY 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 30.12.2004
LU 28.12.2004
PT 13.03.2005
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 155 053** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
SE 20.01.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 155 057** (51) ***C08F 32/00***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005
DK 22.09.2005
FI 22.06.2005
IE 08.12.2005
LU 31.12.2005
NL 22.06.2005
SE 22.09.2005
CY 08.12.2005
ES 22.06.2005
GR 22.09.2005
LI 22.06.2005
MC 31.12.2005
PT 29.11.2005
IT 22.06.2005

(11) **1 155 059** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
CY 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.12.2004
DK 22.12.2004
IE 06.12.2004
LU 06.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 155 076** (51) ***C08K 5/47***
(84) AT 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
CY 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 20.01.2005
IE 15.12.2004
LU 15.12.2004
NL 20.10.2004
IT 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.12.2004
SE 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 155 081** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 08.10.2004
LU 08.10.2004
NL 25.02.2004
CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 31.10.2004
SE 25.05.2004
IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 155 082** (51) ***C08L 9/00***
(84) AT 10.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 10.12.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 155 084** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
MC 31.10.2004
SE 23.09.2004
CY 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 22.10.2004
LU 22.10.2004
NL 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 155 087** (51) ***C08L 97/02***
(84) AT 10.12.2004 (84) CY 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 10.12.2004
NL 17.03.2004
PT 17.08.2004
ES 11.12.2004
GR 17.06.2004
LU 10.12.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 155 088** (51) ***C08L 101/00***
(84) CY 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
PT 18.07.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004

(11) **1 155 172** (51) ***D01B 1/14***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005
DE 03.05.2006
ES 01.01.2006
GB 21.12.2005
IE 06.10.2005
LU 21.11.2005
NL 21.09.2005
SE 21.12.2005
CY 06.10.2005
DK 21.12.2005
FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
LI 21.09.2005
MC 31.10.2005
PT 21.02.2006
IT 21.09.2005

(11) **1 155 175** (51) ***D03D 1/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 155 178** (51) ***D04H 3/14***
(84) CY 25.02.2004 (84) FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
IE 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 155 187** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
IE 23.12.2004
LU 23.12.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 155 188** (51) ***D21F 5/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GB 29.11.2004
IE 29.11.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004

LU 29.11.2004
NL 17.03.2004
PT 17.08.2004
MC 30.11.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 155 190** (51) ***D21G 1/02***
(84) BE 24.11.2004
CY 11.08.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
IE 11.08.2005
LU 11.08.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 155 212** (51) ***E05G 1/00***
(84) FI 22.11.2006
PT 23.04.2007
IE 28.12.2006
(84) SE 22.02.2007
MC 31.12.2006

(11) **1 155 297** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 18.10.2006
ES 29.01.2007
LI 18.10.2006
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007
(84) CH 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
MC 31.12.2006
IE 22.12.2006

(11) **1 155 313** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 07.07.2004
CH 30.11.2004
DE 08.10.2004
ES 07.07.2004
GR 07.10.2004
LU 08.11.2004
NL 07.07.2004
IT 07.07.2004
(84) BE 30.11.2004
CY 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 155 323** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 155 344** (51) ***G01W 1/17***
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
IE 08.12.2003
LU 08.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(84) BE 16.04.2003
CY 08.12.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
LI 16.04.2003
MC 31.12.2003
PT 16.07.2003
IT 16.04.2003

(11) **1 155 352** (51) ***G06K 11/00***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 155 353** (51) ***G02F 1/1337***
(84) CH 04.10.2006
NL 04.10.2006
(84) LI 04.10.2006
IE 18.12.2006

(11) **1 155 369** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DE 08.08.2003
ES 18.08.2003
FR 07.05.2003
IE 24.11.2003
LU 23.11.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(84) BE 07.05.2003
CY 23.11.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LI 07.05.2003
MC 30.11.2003
PT 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 155 393** (51) ***G09B 23/26***
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DE 05.09.2003
ES 15.09.2003
FR 04.06.2003
IE 05.11.2003
LU 05.11.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(84) BE 04.06.2003
CY 05.11.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
GR 04.09.2003
LI 04.06.2003
MC 30.11.2003
PT 04.09.2003
IT 04.06.2003

(11) **1 155 394** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GB 21.12.2003
IE 22.12.2003
LU 21.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
(84) BE 09.04.2003
CY 21.12.2003
ES 22.12.2003
FR 09.04.2003
GR 09.07.2003
LI 09.04.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003
IT 09.04.2003

(11) **1 155 415** (51) ***G11C 15/04***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 15.07.2004
LU 15.07.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.07.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 155 550** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
FR 19.01.2005
LI 19.01.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 155 812** (51) ***B30B 15/16***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
GB 30.09.2005
IE 30.09.2005
LU 30.09.2005
NL 20.04.2005
IT 20.04.2005
(84) BE 20.04.2005
CY 30.09.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
LI 20.04.2005
MC 30.09.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 155 816** (51) ***B32B 9/04***
(84) NL 14.02.2007

(11) **1 155 951** (51) ***B62K 21/02***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
DK 03.06.2004
FR 03.03.2004
LI 03.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 156 164** (51) ***E02F 9/28***
(84) AT 30.11.2005
CH 14.05.2003
FI 14.05.2003
IE 30.11.2005
LU 30.11.2003
DK 14.05.2003
(84) BE 30.11.2005
CY 30.11.2003
GR 14.08.2003
LI 14.05.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 156 730** (51) ***A47B 21/03***
(84) ES 10.12.2007
FI 29.08.2007
(84) NL 29.08.2007

(11) **1 156 894** (51) ***B21D 31/04***
(84) BE 31.12.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
IE 23.04.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003
IT 23.04.2003
(84) CY 23.12.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
LU 23.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(11) **1 156 898** (51) ***B21G 3/12***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
FR 25.02.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 156 913** (51) ***B27B 13/04***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DE 27.08.2004
FI 26.05.2004
IE 14.09.2004
LU 14.09.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
DK 26.08.2004
FR 26.05.2004
LI 26.05.2004
MC 30.09.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 156 914** (51) ***B29B 13/02***
(84) FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
PT 14.08.2007
(84) CH 14.03.2007
SE 14.06.2007
DK 14.03.2007

(11) **1 156 916** (51) ***B29C 45/04***
(84) AT 08.11.2006
FI 08.11.2006
NL 08.11.2006
PT 09.04.2007
DK 08.02.2007
IE 11.12.2006
(84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006
SE 08.02.2007
MC 31.12.2006
ES 19.02.2007

(11) **1 156 922** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 13.10.2003
LU 12.10.2003
NL 25.06.2003
(84) BE 25.06.2003
CY 12.10.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LI 25.06.2003
MC 31.10.2003
PT 25.11.2003

(11) **1 156 933** (51) ***B42D 5/00***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 156 960** (51) ***B64B 1/06***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 156 964** (51) ***B65B 23/22***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.11.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
IE 12.11.2004
LU 12.11.2004
NL 26.05.2004

IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 156 974** (51) ***B65G 35/06***
(84) AT 24.03.2004 BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 07.12.2004
LI 24.03.2004 LU 07.12.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 156 981** (51) ***B67D 5/64***
(84) FI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 DK 11.01.2007

(11) **1 156 982** (51) ***B68C 1/02***
(84) IT 25.02.2004

(11) **1 157 025** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
LI 10.03.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 157 047** (51) ***C08F 110/06***
(84) AT 23.04.2003 (84) CH 23.04.2003
CY 14.12.2003 ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 GR 23.07.2003
IE 15.12.2003 LI 23.04.2003
LU 14.12.2003 MC 31.12.2003
PT 23.07.2003 DK 23.04.2003

(11) **1 157 050** (51) ***C08F 220/60***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LI 30.06.2004
LU 15.06.2004 MC 30.06.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 157 054** (51) ***C08G 18/38***
(84) IT 12.02.2003

(11) **1 157 057** (51) ***C08G 59/68***
(84) ES 04.12.2006 (84) SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 157 070** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 CY 04.11.2003
DK 13.11.2003 ES 24.11.2003
FI 13.08.2003 GR 13.11.2003
IE 04.11.2003 LI 13.08.2003
LU 04.11.2003 MC 30.11.2003
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004
SE 13.11.2003 IT 13.08.2003

(11) **1 157 081** (51) ***C10G 45/00***
(84) AT 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005
ES 16.04.2005 GR 05.04.2005
LI 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 157 091** (51) ***C12M 1/32***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DE 04.06.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 01.09.2004 LI 03.03.2004
LU 01.09.2004 MC 30.09.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 157 134** (51) ***C14C 15/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 10.11.2004
CY 10.11.2004 DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GB 10.02.2005 GR 10.02.2005
IE 30.12.2004 LU 10.01.2005
MC 31.12.2004 IT 29.12.2005
NL 10.11.2004 SE 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 157 140** (51) ***C22C 18/04***
(84) CY 30.11.2003 (84) MC 30.11.2003
PT 31.05.2004 AT 11.11.2006
FI 11.11.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 SE 12.11.2006
NL 01.06.2007 DK 30.11.2006
IE 13.11.2006 DE 01.06.2007
BE 30.11.2006 GB 11.11.2006

(11) **1 157 146** (51) ***C23C 22/02***
(84) CH 22.10.2003 (84) CY 30.12.2003
DK 22.01.2004 GR 22.01.2004
IE 30.12.2003 LI 22.10.2003
LU 30.12.2003 MC 31.12.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 157 163** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT 18.08.2004 (84) FR 18.08.2004
GB 02.12.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 157 164** (51) ***D21F 9/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GB 25.10.2004
GR 30.06.2004 IE 26.10.2004
LI 31.03.2004 LU 25.10.2004
MC 31.10.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 157 167** (51) ***E01F 15/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
FI 29.11.2006 LI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
DE 01.03.2007

(11) **1 157 179** (51) ***E04H 4/06***
(84) FI 04.10.2006 (84) SE 04.01.2007
DK 04.01.2007

(11) **1 157 188** (51) ***E21B 19/22***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 10.12.2005
DE 12.08.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 12.12.2005
LI 11.05.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 157 216** (51) ***F16B 12/42***
(84) AT 12.11.2002 (84) BE 30.11.2002
CY 30.11.2002 DK 18.12.2002
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002
GR 18.09.2002 IE 18.09.2002
LU 12.11.2002 MC 01.06.2003
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002 IT 18.09.2002

(11) **1 157 235** (51) ***F23D 14/64***
(84) DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 157 241** (51) ***F24D 13/02***
(84) CY 19.11.2003 (84) GR 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 157 310** (51) ***G03H 1/02***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 157 351** (51) ***G06K 9/00***
(84) CH 27.10.2004 (84) LI 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 157 439** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 LI 25.02.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 157 529** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 20.10.2004 LI 18.02.2004
LU 20.10.2004 MC 31.10.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 157 531** (51) ***H04M 3/487***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 28.12.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 17.11.2004 LI 28.07.2004
LU 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
IT 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 157 542** (51) ***H04N 1/60***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 157 704** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 DE 15.09.2006
MC 31.10.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 158 257** (51) ***F26B 21/00***
(84) BE 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
FR 27.10.2004 GR 27.01.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 158 552** (51) ***H01G 9/04***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006

BE 25.10.2006
FI 25.10.2006
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
MC 31.12.2006
IE 13.12.2006
ES 05.02.2007
LI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 158 853** (51) ***A01M 1/22***
(84) FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
ES 31.03.2007
IE 20.12.2006
GB 20.12.2006
(84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007
NL 20.12.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 158 887** (51) ***A47J 39/00***
(84) BE 31.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 31.12.2003
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004
(84) CY 31.12.2003
ES 03.12.2003
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.12.2003
SE 03.03.2004

(11) **1 158 943** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 27.11.2003
CY 27.11.2003
ES 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 27.11.2003
NL 05.11.2003
(84) BE 30.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 30.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 158 944** (51) ***A61F 13/15***
(84) DK 15.04.2003
FI 15.01.2003
IE 15.01.2003
PT 15.04.2003
(84) ES 30.07.2003
GR 15.01.2003
NL 15.01.2003
IT 15.01.2003

(11) **1 158 980** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
DE 25.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
(84) BE 24.08.2005
CY 17.12.2005
DK 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
PT 24.01.2006
IT 24.08.2005

(11) **1 159 071** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006
(84) BE 08.02.2006
DE 09.05.2006
ES 19.05.2006
LI 08.02.2006
PT 10.07.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 159 091** (51) ***B21B 1/28***
(84) CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
MC 31.12.2006
(84) DK 08.06.2006
LI 08.03.2006
SE 08.06.2006
IE 08.12.2006

(11) **1 159 099** (51) ***B21J 15/02***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 30.11.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
IE 17.11.2004
LU 17.11.2004
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 159 140** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
NL 25.02.2004
PT 25.07.2004
(84) CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 159 153** (51) ***B60N 2/48***
(84) SE 30.11.2005
(84) IT 31.08.2005

(11) **1 159 192** (51) ***B64D 37/00***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
IT 22.03.2006
IE 29.11.2006
(84) BE 22.03.2006
DE 23.06.2006
ES 03.07.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 159 209** (51) ***B65G 15/00***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LI 05.11.2003
SE 05.02.2004
(84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
NL 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 159 211** (51) ***B65G 25/00***
(84) AT 02.11.2006
BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
MC 31.12.2006
(84) CH 02.11.2006
ES 13.02.2007
LI 02.11.2006
PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 159 221** (51) ***B67D 1/14***
(84) ES 06.09.2004
(84) IT 26.05.2004

(11) **1 159 222** (51) ***B67D 3/04***
(84) DE 03.05.2006
GB 14.12.2005
(84) ES 25.12.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 159 241** (51) ***C07C 41/30***
(84) AT 20.08.2003
CY 09.11.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 09.11.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(84) BE 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 10.11.2003
MC 30.11.2003
PT 20.01.2004
IT 20.08.2003

(11) **1 159 305** (51) ***C08F 2/34***
(84) AT 28.04.2004
CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 12.11.2004
LU 12.11.2004
SE 28.07.2004
(84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 30.11.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 159 307** (51) ***C08F 4/70***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 30.11.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
CY 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 08.12.2004
IE 16.11.2004
LU 16.11.2004
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 159 324** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 24.11.2003
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 30.11.2003
PT 29.03.2004
GR 29.01.2004
LU 24.11.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 159 327** (51) ***C08G 61/02***
(84) GB 12.04.2006
ES 23.07.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006
IT 12.04.2006
LI 30.11.2006
BE 30.11.2006
(84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
AT 17.11.2006

(11) **1 159 330** (51) ***C08G 63/82***
(84) ES 20.10.2004
IT 20.10.2004
(84) FR 20.10.2004

(11) **1 159 334** (51) ***C08G 65/48***
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 159 335** (51) ***C08G 65/48***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
SE 08.03.2005

(11) **1 159 340** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 16.11.2005
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
PT 17.04.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 16.11.2005
FI 16.11.2005
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
IE 18.09.2006

(11) **1 159 344** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 16.03.2005
CY 10.11.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
LI 16.03.2005
MC 30.11.2005
SE 16.06.2005
(84) CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
GB 10.11.2005
IE 10.11.2005
LU 30.11.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 159 350** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DE 19.05.2004
ES 29.05.2004
GB 26.11.2004
IE 26.11.2004
LU 26.11.2004
NL 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
DK 18.05.2004
FR 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 30.11.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 159 360** (51) ***C09D 201/06***
(84) IT 18.08.2004

(11) **1 159 367** (51) ***C09J 7/02***
(84) BE 28.07.2004
NL 28.07.2004
(84) FR 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 159 369** (51) ***C09J 157/00***
(84) AT 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
MC 31.12.2006
ES 12.03.2007
(84) BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
PT 30.04.2007
DK 28.02.2007
IE 15.12.2006

(11) **1 159 423** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 09.03.2005 BE 09.03.2005
CY 08.10.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 10.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
IT 09.03.2005 SE 09.06.2005

(11) **1 159 427** (51) ***C07K 14/16***
(84) ES 15.10.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007

(11) **1 159 463** (51) ***C22C 38/52***
(84) BE 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
LI 12.05.2004 LU 15.11.2004
MC 30.11.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 159 465** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007

(11) **1 159 468** (51) ***C25B 15/00***
(84) AT 04.12.2002 (84) BE 04.12.2002
CH 04.12.2002 DK 04.03.2003
ES 27.06.2003 FI 04.12.2002
GR 04.12.2002 LI 04.12.2002
NL 04.12.2002 PT 05.03.2003
SE 04.03.2003 IT 04.12.2002

(11) **1 159 476** (51) ***D04H 1/48***
(84) AT 14.07.2004 (84) CY 14.07.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 19.11.2004
LU 19.11.2004 MC 30.11.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 159 477** (51) ***D04H 1/72***
(84) AT 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
CY 18.10.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 18.10.2005 LI 07.09.2005
LU 07.11.2005 MC 31.10.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 159 479** (51) ***D06M 16/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 159 481** (51) ***D21B 1/14***
(84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 GR 02.05.2005
LI 02.02.2005 NL 02.02.2005
IT 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 159 509** (51) ***E21B 33/068***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
ES 01.09.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 12.11.2004
LI 01.09.2004 LU 12.11.2004
MC 30.11.2004 SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 159 567** (51) ***F24D 3/08***
(84) CY 25.02.2004 (84) GR 25.05.2004
LU 11.11.2004 SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 159 600** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
PT 16.01.2007 IT 16.08.2006
MC 31.12.2006 IE 15.12.2006

(11) **1 159 639** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 23.08.2005
DE 13.04.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
FR 12.01.2005 IE 23.08.2005
LI 12.01.2005 LU 23.08.2005
MC 31.08.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 159 649** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 16.12.2004 LI 09.06.2004
LU 16.12.2004 MC 31.12.2004
SE 09.09.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 159 652** (51) ***G03G 7/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 159 721** (51) ***G09B 13/02***
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 18.12.2002
CH 18.12.2002 DK 18.03.2003
FI 18.12.2002 FR 18.12.2002
GR 18.12.2002 LI 18.12.2002
NL 18.12.2002 PT 18.03.2003
SE 18.03.2003 IT 18.12.2002

(11) **1 159 725** (51) ***G09F 9/35***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 24.09.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 FR 26.03.2003
GB 24.09.2003 GR 26.03.2003
IE 24.09.2003 LI 26.03.2003
LU 24.09.2003 MC 30.09.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 159 756** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006 MC 31.12.2006
IE 28.12.2006

(11) **1 159 847** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 159 849** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006 MC 31.12.2006
IE 28.12.2006

(11) **1 160 301** (51) ***C09J 135/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 CY 29.11.2005
DK 20.10.2005 ES 20.07.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 29.11.2005 LI 20.07.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 160 330** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 DE 10.11.2006
MC 31.03.2007 IE 08.03.2007

(11) **1 160 818** (51) ***H01H 71/12***
(84) ES 01.11.2004 (84) NL 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 161 143** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
FR 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 12.10.2004 LU 12.10.2004
MC 31.10.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 IT 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 161 171** (51) ***A47L 9/24***
(84) CY 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 16.07.2004
LU 16.07.2004 MC 31.07.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 161 240** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 CY 17.12.2005
DE 18.11.2005 DK 17.11.2005
ES 17.08.2005 FI 17.08.2005
GB 17.12.2005 GR 17.11.2005
IE 19.12.2005 LI 17.08.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 161 339** (51) ***B29D 11/00***
(84) DE 09.03.2005 (84) ES 19.03.2005
FR 08.12.2004 IT 08.12.2004

(11) **1 161 367** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 CY 25.11.2003
DE 03.07.2003 DK 02.07.2003
ES 30.10.2003 FI 02.04.2003
FR 02.04.2003 GB 25.11.2003
GR 02.07.2003 IE 25.11.2003
LI 02.04.2003 LU 25.11.2003
MC 30.11.2003 NL 02.04.2003

PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 161 390** (51) ***B65G 1/00***
(84) CY 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 LU 22.12.2004
MC 31.12.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 161 391** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 27.10.2004 LI 30.06.2004
LU 27.10.2004 MC 31.10.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 161 402** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
DE 29.10.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GB 16.11.2004
GR 28.10.2004 IE 16.11.2004
LI 28.07.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 161 436** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003
CY 28.12.2003 DK 25.09.2003
ES 22.12.2003 FI 25.06.2003
GR 25.09.2003 IE 30.12.2003
LU 28.12.2003 MC 31.12.2003
NL 25.06.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **1 161 476** (51) ***C08G 18/50***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
DK 07.03.2007

(11) **1 161 487** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
GB 26.07.2006 CH 15.03.2006
DE 17.06.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
IE 26.07.2006 LI 15.03.2006
MC 31.07.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 161 492** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
CH 06.07.2005 CY 08.11.2005
ES 17.10.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 IE 08.11.2005
LI 06.07.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 161 510** (51) ***C09K 7/02***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 27.10.2004
DE 28.01.2005 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
FR 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 30.12.2004 LI 27.10.2004
LU 27.12.2004 MC 31.12.2004
NL 27.10.2004 SE 27.10.2004
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 161 511** (51) ***C09K 7/06***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DE 16.12.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 30.12.2004 LI 15.09.2004
LU 27.12.2004 MC 31.12.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 161 576** (51) ***D01D 5/42***
(84) SE 27.10.2005 (84) IT 27.07.2005

(11) **1 161 598** (51) ***E01F 9/087***
(84) CY 04.02.2004 (84) ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LU 24.08.2004
MC 31.08.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 161 645** (51) ***F24H 9/12***
(84) CY 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
MC 31.12.2004 NL 27.10.2004
SE 27.10.2004 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 161 805** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 CY 30.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 30.11.2005 LI 09.11.2005
LU 09.01.2006 MC 30.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 161 819** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 IT 16.08.2006
MC 30.11.2006 IE 20.11.2006

(11) **1 161 931** (51) ***A61H 39/04***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 27.12.2003
DE 04.03.2004 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
FR 03.12.2003 GB 03.03.2004
GR 03.03.2004 IE 30.12.2003
LI 03.12.2003 LU 27.12.2003
MC 31.12.2003 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 162 156** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 162 414** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
SE 07.09.2006 DE 08.09.2006
IE 09.08.2006

(11) **1 162 924** (51) ***A61C 7/36***
(84) IT 06.12.2006

(11) **1 162 942** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CY 02.06.2004 DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 06.07.2004 LU 06.07.2004
MC 31.07.2004 SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 162 991** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 163 216** (51) ***C07C 407/00***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 FR 21.01.2004
GR 21.04.2004 LI 21.01.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
IT 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 163 287** (51) ***C08J 7/00***
(84) CY 29.12.2003 (84) DK 02.07.2003
ES 30.10.2003 FI 02.04.2003
GR 02.07.2003 IE 02.04.2003
LU 29.12.2003 MC 31.12.2003
NL 02.04.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 IT 02.04.2003

(11) **1 163 311** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 19.03.2003 (84) ES 30.09.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 163 389** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007

(11) **1 163 429** (51) ***F01D 11/00***
(84) SE 03.12.2003 (84) IT 03.09.2003

(11) **1 163 456** (51) ***F16C 19/55***
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 CY 19.11.2003
DK 16.07.2003 ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 GR 16.07.2003
IE 19.11.2003 LI 16.04.2003
LU 19.11.2003 MC 30.11.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 163 458** (51) ***F16D 11/06***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 MC 30.11.2006
IE 30.11.2006

(11) **1 163 479** (51) ***F24F 5/00***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LU 23.11.2004
MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 163 490** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 17.12.2004
LI 28.07.2004 LU 31.12.2004
MC 31.12.2004 NL 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 163 491** (51) ***G01C 19/72***
(84) IT 09.02.2005

(11) **1 163 625** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 21.12.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 09.04.2003 LI 31.12.2003
LU 21.12.2003 MC 31.12.2003
PT 09.07.2003 SE 09.07.2003
IT 09.04.2003

(11) **1 163 801** (51) ***H04N 7/26***
(84) IT 08.09.2004

(11) **1 163 819** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 NL 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 164 093** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 CY 09.12.2005
DK 07.12.2005 ES 07.09.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 09.12.2005 LI 07.09.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 164 338** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
MC 30.09.2006 IE 02.10.2006

(11) **1 164 856** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 MC 31.12.2006
IE 29.12.2006

(11) **1 164 897** (51) ***B60N 2/52***
(84) AT 27.09.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 27.09.2005
DK 02.05.2005 ES 02.02.2005
FI 02.02.2005 GB 27.09.2005
IT 27.09.2005 GR 02.05.2005
IE 27.09.2005 LI 02.02.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 165 008** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006
MC 31.12.2006 IE 22.12.2006

(11) **1 165 171** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
IT 02.03.2005

(11) **1 165 270** (51) ***B21D 51/24***
(84) BE 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004
CY 23.06.2004 GB 03.12.2004
GR 23.09.2004 IE 03.12.2004
LI 23.06.2004 LU 03.12.2004
MC 31.12.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 165 292** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
FI 08.11.2006 LI 08.11.2006
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
MC 31.12.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 IE 18.12.2006

(11) **1 165 378** (51) ***B65C 3/08***
(84) DK 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 165 384** (51) ***B65D 17/32***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DK 10.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
LI 10.08.2005 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 165 399** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006
MC 30.09.2006 IE 15.09.2006

(11) **1 165 408** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 01.12.2003
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 01.12.2003 LI 15.10.2003
LU 01.12.2003 MC 31.12.2003
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
IT 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **1 165 419** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 CY 14.10.2003
DE 15.08.2003 DK 14.08.2003
ES 25.08.2003 FI 14.05.2003
FR 14.05.2003 GB 14.10.2003
GR 14.08.2003 IE 14.10.2003
LI 14.05.2003 LU 14.10.2003
MC 31.10.2003 NL 14.05.2003
PT 14.08.2003 SE 14.08.2003
IT 14.05.2003

(11) **1 165 431** (51) ***B67D 1/00***
(84) ES 17.01.2005 (84) IT 06.10.2004

(11) **1 165 616** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 165 850** (51) ***C22C 33/08***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 NL 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 165 888** (51) ***D21H 19/38***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 21.07.2005
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GB 08.09.2005
GR 08.09.2005 IE 21.07.2005
LI 08.06.2005 LU 21.07.2005
MC 31.07.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 165 936** (51) ***E21B 43/26***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006 MC 30.09.2006
IE 25.09.2006

(11) **1 165 950** (51) ***F02B 33/22***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.11.2004
LI 09.06.2004 LU 09.11.2004
MC 30.11.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 166 055** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 CY 10.12.2005
DE 29.12.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 12.12.2005
LI 28.09.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 166 158** (51) ***G02B 5/02***
(84) FR 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 166 159** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 MC 31.08.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006
IE 10.08.2006

(11) **1 166 591** (51) ***H04Q 7/38***
(84) PT 01.08.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 168 938** (51) ***A42B 3/14***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 CY 29.12.2005
DE 02.09.2005 DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GB 29.12.2005 GR 01.09.2005
IE 29.12.2005 LI 01.06.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 01.06.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 169 010** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 24.11.2004
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 02.12.2004
LI 24.11.2004 LU 24.01.2005
MC 31.12.2004 NL 24.11.2004
SE 24.11.2004 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 169 011** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 02.12.2004
LI 07.04.2004 LU 02.12.2004
MC 31.12.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 169 013** (51) ***A61K 7/26***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 169 158** (51) ***B23Q 7/04***
(84) AT 26.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CY 26.08.2003 DK 04.09.2003
ES 15.09.2003 FI 04.06.2003
GR 04.09.2003 IE 04.06.2003
LU 26.08.2003 MC 31.08.2003
NL 04.06.2003 PT 04.09.2003
SE 04.09.2003 IT 04.06.2003

(11) **1 169 232** (51) ***B65D 25/32***
(84) BE 13.04.2005 (84) CY 11.11.2005
ES 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 11.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 169 259** (51) ***B66F 7/24***
(84) ES 29.09.2003 (84) FR 18.06.2003
GB 18.06.2003 IT 18.06.2003

(11) **1 169 261** (51) ***B67D 5/00***
(84) DE 15.07.2004 (84) IT 14.04.2004

(11) **1 169 263** (51) ***C01B 3/00***
(84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 169 376** (51) ***C08J 9/14***
(84) ES 26.12.2004 (84) GB 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 169 406** (51) ***C09K 7/02***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DE 17.09.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
FR 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 30.12.2004 LI 16.06.2004
LU 27.12.2004 MC 31.12.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 169 465** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006
IE 04.12.2006

(11) **1 169 504** (51) ***D04B 19/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 28.05.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 30.05.2005
LI 02.02.2005 LU 28.05.2005
MC 31.05.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 169 529** (51) ***E04F 15/18***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 10.02.2005
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GB 17.02.2005
GR 17.02.2005 IE 10.02.2005
LI 17.11.2004 LU 10.02.2005
MC 28.02.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 169 549** (51) ***F01B 9/04***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 15.09.2004 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 25.11.2004
MC 30.11.2004 NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 169 562** (51) ***F02M 25/022***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 CY 08.12.2003
DE 29.08.2003 DK 28.08.2003
ES 08.09.2003 FI 28.05.2003
FR 28.05.2003 GR 28.08.2003
IE 08.12.2003 LI 28.05.2003
LU 08.12.2003 MC 31.12.2003
NL 28.05.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 IT 28.05.2003

(11) **1 169 597** (51) ***F16L 23/028***
(84) BE 31.12.2003 (84) CY 22.12.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
LU 22.12.2003 MC 31.12.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 169 665** (51) ***G02F 1/13***
(84) DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GB 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 169 821** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 25.08.2005
DK 01.03.2005 ES 01.12.2004
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 25.08.2005 LI 01.12.2004
LU 25.08.2005 MC 31.08.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 169 850** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 16.07.2004
LI 03.03.2004 LU 16.07.2004
MC 31.07.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 170 360** (51) ***C12R 1/125***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
MC 30.11.2006 DK 18.01.2007
IE 16.11.2006

(11) **1 171 046** (51) ***A61B 17/64***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 27.07.2004
LI 14.07.2004 LU 27.07.2004
MC 31.07.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 171 110** (51) ***A61K 31/192***
(84) CY 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
MC 30.11.2004 SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 171 113** (51) ***A61K 31/195***
(84) BE 02.06.2004 (84) CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 23.11.2004
LU 23.11.2004 MC 30.11.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 171 174** (51) ***A61L 27/06***
(84) IT 17.11.2004

(11) **1 171 279** (51) ***B29C 70/02***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 01.12.2003
DE 08.08.2003 DK 07.08.2003
ES 18.08.2003 FI 07.05.2003
GB 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 07.05.2003 LI 31.12.2003
LU 01.12.2003 MC 31.12.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 171 297** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 28.07.2005
DE 10.05.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
FR 09.02.2005 GR 09.05.2005

IE 28.07.2005
LU 28.07.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005
LI 09.02.2005
MC 31.07.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 171 314** (51) ***B42F 13/24***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 11.06.2003 CY 02.12.2003
DK 11.09.2003 ES 22.09.2003
FI 11.06.2003 FR 11.06.2003
GR 11.09.2003 IE 02.12.2003
LI 11.06.2003 LU 02.12.2003
MC 31.12.2003 NL 11.06.2003
PT 11.09.2003 SE 11.09.2003
IT 11.06.2003

(11) **1 171 349** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 LI 28.01.2004
LU 29.10.2004 SE 28.04.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 171 354** (51) ***B65D 1/36***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 22.10.2004
LI 18.08.2004 LU 22.10.2004
MC 31.10.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 171 376** (51) ***B67D 5/08***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
CY 27.12.2003 DK 22.01.2004
ES 22.10.2003 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 LI 22.10.2003
LU 27.12.2003 MC 31.12.2003
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **1 171 413** (51) ***C07C 69/44***
(84) CY 17.03.2004 (84) FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 26.11.2004 MC 30.11.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 171 511** (51) ***C08G 75/04***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 MC 31.12.2006
IE 28.12.2006 GB 28.12.2006

(11) **1 171 551** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 23.12.2004
LI 07.04.2004 LU 23.12.2004
MC 31.12.2004 SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 171 656** (51) ***E04C 5/01***
(84) AT 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
LI 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 171 714** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 07.12.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 07.12.2005 LI 16.03.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
IT 16.03.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 171 737** (51) ***F21S 6/00***
(84) DE 27.01.2006 (84) ES 06.02.2006

(11) **1 171 753** (51) ***G01C 19/72***
(84) GB 02.11.2006

(11) **1 171 803** (51) ***G03F 7/033***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 MC 31.12.2006
IE 29.12.2006

(11) **1 171 836** (51) ***G06F 17/30***
(84) MC 30.09.2006

(11) **1 171 934** (51) ***H02G 7/00***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 03.12.2004 LI 02.06.2004
LU 03.12.2004 MC 31.12.2004
NL 02.06.2004 IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 171 992** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 25.08.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 25.08.2005
LI 12.01.2005 LU 25.08.2005
MC 31.08.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 173 136** (51) ***A61K 6/04***
(84) CY 19.11.2003 (84) DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 GB 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 19.11.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 173 671** (51) ***F02M 31/20***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006
MC 31.12.2006 IE 11.12.2006
GB 10.12.2006

(11) **1 173 680** (51) ***F16B 13/04***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007

(11) **1 175 330** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 06.05.2005
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 06.05.2005
LI 25.08.2004 LU 06.05.2005
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 175 353** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
FI 20.12.2006 LI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007 DK 20.12.2006

(11) **1 175 360** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 DK 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007

(11) **1 175 581** (51) ***F23B 5/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DE 15.07.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FR 14.04.2004
GB 17.11.2004 GR 14.07.2004
IE 17.11.2004 LI 14.04.2004
LU 17.11.2004 MC 30.11.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 175 798** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 LI 21.06.2006
MC 31.08.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006 IE 28.08.2006

(11) **1 176 872** (51) ***A23C 9/12***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CY 25.08.2004 ES 25.08.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
LU 10.12.2004 MC 31.12.2004
IE 11.12.2006 PT 25.01.2005

(11) **1 176 915** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 CY 11.11.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 11.11.2005 LI 12.10.2005
LU 12.12.2005 MC 30.11.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 177 069** (51) ***B24B 3/02***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 DK 06.12.2006

(11) **1 177 085** (51) ***B29C 39/24***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DE 05.11.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 FR 04.08.2004
GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 177 131** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003

CH 03.09.2003
DE 04.12.2003
ES 03.09.2003
GR 03.12.2003
LI 03.09.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004
CY 22.12.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 22.12.2003
LU 22.12.2003
NL 03.09.2003
IT 03.09.2003

(11) **1 177 136** (51) ***B65D 19/12***
(84) DE 09.03.2005 (84) DK 08.03.2005
FR 08.12.2004 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 IT 08.12.2004

(11) **1 177 137** (51) ***B65D 25/10***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DE 08.12.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
LI 07.09.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 177 142** (51) ***B65D 85/57***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007

(11) **1 177 244** (51) ***C08J 5/18***
(84) FR 24.11.2004 (84) IT 24.11.2004

(11) **1 177 487** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 10.11.2004
DK 10.02.2005 ES 10.11.2004
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 21.12.2004
LI 10.11.2004 LU 10.01.2005
MC 31.12.2004 SE 10.11.2004
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 177 566** (51) ***H01H 9/18***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 177 614** (51) ***H02M 7/10***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 23.07.2003
CH 23.07.2003 CY 26.10.2003
DE 24.10.2003 DK 23.10.2003
ES 03.11.2003 FI 23.07.2003
FR 23.07.2003 GR 23.10.2003
LI 23.07.2003 LU 26.10.2003
MC 31.10.2003 NL 23.07.2003
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 177 703** (51) ***H04Q 7/34***
(84) BE 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 178 811** (51) ***A61K 33/14***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007

(11) **1 178 813** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 CY 22.12.2005
DE 11.11.2005 DK 10.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
LI 10.08.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 178 867** (51) ***B23K 37/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 LU 01.11.2004
MC 30.11.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 178 875** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 29.10.2004 LI 07.04.2004
LU 29.10.2004 MC 31.10.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 178 930** (51) ***B65D 3/22***
(84) PT 14.11.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 178 931** (51) ***B65D 5/462***
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
MC 31.10.2006 IE 05.10.2006

(11) **1 178 969** (51) ***C07D 233/90***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005
CH 13.07.2005 CY 09.11.2005
DE 14.10.2005 DK 13.10.2005
ES 24.10.2005 FI 13.07.2005
GR 13.10.2005 IE 09.11.2005
LI 13.07.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
IT 13.07.2005

(11) **1 179 027** (51) ***C08F 210/16***
(84) CH 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 179 162** (51) ***F24D 13/02***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 LI 21.07.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 179 566** (51) ***C08L 53/00***
(84) NL 07.03.2007

(11) **1 180 221** (51) ***F16D 65/16***
(84) AT 28.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GB 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LI 31.12.2004
LU 28.12.2004 MC 31.12.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 180 966** (51) ***A61B 5/0416***
(84) AT 08.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GB 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LI 31.10.2004 LU 08.10.2004
MC 31.10.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 181 209** (51) ***B65D 51/00***
(84) CY 09.11.2003 (84) GR 19.03.2003
IE 10.11.2003 LU 09.11.2003
MC 30.11.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 181 236** (51) ***B65D 47/10***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GB 11.11.2004
GR 11.11.2004 IE 15.09.2004
LI 11.08.2004 LU 15.09.2004
MC 30.09.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 181 252** (51) ***C02F 11/04***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DE 29.07.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
FR 28.04.2004 GB 15.12.2004
GR 28.07.2004 IE 15.12.2004
LI 28.04.2004 LU 15.12.2004
MC 31.12.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 181 403** (51) ***D03J 1/06***
(84) AT 27.07.2004 (84) CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
LU 27.07.2004 MC 31.07.2004
NL 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 181 490** (51) ***F27D 3/12***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 181 603** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
ES 08.10.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 181 676** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
LU 16.11.2004 MC 30.11.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 181 747** (51) ***H01R 13/514***
(84) CY 02.01.2004 (84) DK 02.04.2004
ES 02.01.2004 FI 02.01.2004
FR 02.01.2004 GB 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
IT 02.01.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 181 768** (51) ***H03C 1/06***
(84) DE 25.02.2005 (84) FR 24.11.2004
GB 25.05.2005 IT 24.11.2004

(11) **1 181 836** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IT 02.04.2003

(11) **1 181 965** (51) ***B01D 45/08***
(84) ES 19.06.2006

(11) **1 182 777** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 01.10.2003 (84) CY 27.10.2003
DK 01.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 182 966** (51) ***A61B 5/0408***
(84) BE 17.12.2003 (84) CH 17.12.2003
CY 17.12.2003 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 25.05.2004
LI 17.12.2003 LU 25.05.2004
MC 31.05.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 183 001** (51) ***A61H 33/06***
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
MC 31.12.2006 BE 31.12.2006

(11) **1 183 084** (51) ***B01D 3/06***
(84) CH 08.12.2004 (84) CY 08.12.2004
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
GR 08.03.2005 IE 22.12.2004
LI 08.12.2004 LU 08.02.2005
MC 31.12.2004 AT 22.12.2006
SE 23.12.2006 BE 31.12.2006

(11) **1 183 196** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 DE 28.02.2003
ES 29.05.2003 FI 27.11.2002
FR 27.11.2002 GB 22.06.2003
GR 27.11.2002 IE 23.06.2003
LI 27.11.2002 LU 22.06.2003
MC 30.06.2003 NL 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
IT 27.11.2002

(11) **1 183 302** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
MC 31.07.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006

(11) **1 183 308** (51) ***C08L 27/12***
(84) ES 06.03.2006 (84) GR 23.02.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006

(11) **1 183 538** (51) ***A61K 47/40***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DE 15.07.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
FR 14.04.2004 GB 27.12.2004
GR 14.07.2004 IE 30.12.2004
LI 14.04.2004 LU 27.12.2004
MC 31.12.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 183 653** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 26.11.2004 LI 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 30.11.2004
SE 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 184 353** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 184 472** (51) ***C22C 16/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) CH 07.04.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
IE 08.10.2004 LI 07.04.2004
LU 08.10.2004 MC 31.10.2004
NL 07.04.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 185 811** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DE 08.01.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **1 185 870** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CY 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LU 17.11.2004 MC 30.11.2004
NL 13.10.2004 SE 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 185 893** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
FR 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 PT 22.05.2005

(11) **1 185 948** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 186 063** (51) ***H01L 41/09***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006

(11) **1 187 680** (51) ***B01L 11/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 187 710** (51) ***B28B 11/04***
(84) DE 25.06.2004 (84) DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
FR 24.03.2004 GB 24.06.2004
NL 24.03.2004 IT 24.03.2004

(11) **1 187 768** (51) ***B65D 5/74***
(84) ES 02.06.2006 (84) SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 187 780** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 CY 14.12.2005
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 14.12.2005
LI 07.09.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 SE 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 187 798** (51) ***C07B 53/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
MC 30.11.2006 IE 06.11.2006
GB 04.11.2006

(11) **1 187 968** (51) ***E21C 27/02***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 25.08.2004
LI 30.09.2004 LU 08.09.2004
MC 30.09.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 188 000** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT 03.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 03.11.2005
DK 09.05.2005 ES 09.02.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 188 004** (51) ***F16H 39/16***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 CY 30.11.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 01.12.2003 LI 07.05.2003
LU 30.11.2003 MC 30.11.2003
NL 07.05.2003 SE 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 188 062** (51) ***G01R 31/316***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 CY 30.07.2003
DK 30.10.2003 ES 30.07.2003
GR 30.10.2003 LI 30.07.2003
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 188 334** (51) ***H04Q 7/34***
(84) CH 21.06.2006 (84) LI 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 189 653** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 01.06.2006
LI 08.03.2006 MC 30.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006

(11) **1 189 701** (51) ***B02C 4/12***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DE 04.06.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GB 31.08.2004
GR 03.06.2004 IE 31.08.2004
LI 03.03.2004 LU 31.08.2004
MC 31.08.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 189 729** (51) ***B24B 37/04***
(84) BE 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
CY 04.08.2004 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 18.10.2004 LI 04.08.2004
LU 18.10.2004 MC 31.10.2004
NL 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 189 772** (51) ***B60D 1/62***
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 189 815** (51) ***B65D 19/12***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 CY 04.10.2003
DE 29.08.2003 DK 28.08.2003
ES 08.09.2003 FI 28.05.2003
FR 28.05.2003 GR 28.08.2003
IE 06.10.2003 LI 28.05.2003
LU 04.10.2003 MC 31.10.2003
NL 28.05.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 IT 28.05.2003

(11) **1 189 822** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 28.04.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 FR 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 28.04.2005
LI 02.03.2005 LU 28.04.2005
MC 30.04.2005 NL 02.03.2005
PT 17.08.2005 IT 02.03.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 189 840** (51) ***C01F 11/18***
(84) CH 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 LI 21.06.2006
MC 31.12.2006 IE 22.12.2006

(11) **1 190 283** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 CY 09.12.2005
DK 06.07.2005 ES 06.04.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 09.12.2005 LI 06.04.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 190 504** (51) ***H04B 7/005***
(84) IT 13.08.2003

(11) **1 190 555** (51) ***H04M 1/57***
(84) BE 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005
DE 01.07.2005 ES 11.07.2005
LI 30.03.2005 NL 30.03.2005
IT 30.03.2005 SE 30.06.2005

(11) **1 191 840** (51) ***A01K 67/027***
(84) ES 28.04.2007 (84) NL 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 191 920** (51) ***A61K 7/00***
(84) BE 31.08.2005 (84) CY 10.08.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
LU 10.08.2005 MC 31.08.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
IT 30.03.2005 SE 30.06.2005

(11) **1 191 956** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 MC 31.12.2006
DK 20.12.2006 IE 15.12.2006

(11) **1 192 031** (51) ***B29C 44/18***
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
LI 04.08.2004 SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 192 046** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
LI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
DK 13.12.2006

(11) **1 192 094** (51) ***B65D 85/00***
(84) DE 10.05.2005 (84) FR 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 192 114** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 19.11.2004 LI 04.08.2004
LU 19.11.2004 MC 30.11.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 192 231** (51) ***C09J 7/02***
(84) NL 15.08.2007 (84) CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 192 232** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 192 256** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CY 17.11.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 192 304** (51) ***D02G 1/16***
(84) DK 25.11.2004 (84) PT 25.01.2005

(11) **1 192 365** (51) ***F16D 65/16***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 20.10.2004
DE 01.06.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LI 30.11.2004
LU 10.11.2004 MC 30.11.2004
NL 20.10.2004 SE 20.10.2004
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 192 458** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 07.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 07.07.2003
DK 16.07.2003 ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 FR 16.04.2003
GB 16.04.2003 GR 16.07.2003
IE 16.04.2003 LI 31.07.2003
LU 07.07.2003 MC 31.07.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 192 535** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007

(11) **1 192 546** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 02.12.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 FR 10.09.2003
GR 10.12.2003 IE 02.12.2003
LI 10.09.2003 LU 02.12.2003
MC 31.12.2003 NL 10.09.2003
PT 19.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 192 612** (51) ***G08B 1/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 DK 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007

(11) **1 192 711** (51) ***H03F 1/34***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 09.07.2004 LI 03.03.2004
LU 09.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 192 721** (51) ***H04B 1/08***
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007

(11) **1 192 731** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 06.07.2006 LI 10.05.2006
MC 31.07.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006 GB 10.08.2006
DE 11.08.2006

(11) **1 192 737** (51) ***H04B 7/06***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 194 069** (51) ***A61B 5/00***
(84) DK 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 194 455** (51) ***C08F 4/654***
(84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
CY 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 GR 25.11.2004
IE 26.10.2004 LI 25.08.2004
LU 23.10.2004 MC 31.10.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 194 649** (51) ***E01B 7/02***
(84) BE 31.07.2005 (84) CH 31.07.2005
CY 14.07.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
FR 12.01.2005 GB 12.01.2005
IE 12.01.2005 LI 31.07.2005
LU 14.07.2005 MC 31.07.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 194 663** (51) ***E04F 13/08***
(84) DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GB 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
SE 09.05.2005 IT 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 194 665** (51) ***E04G 3/16***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 CY 17.12.2003
DE 21.11.2003 DK 20.11.2003
ES 01.12.2003 FI 20.08.2003
FR 20.08.2003 GB 17.12.2003
GR 20.11.2003 IE 17.12.2003
LI 20.08.2003 LU 17.12.2003
MC 31.12.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003 IT 20.08.2003

(11) **1 194 779** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 LI 09.02.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 194 901** (51) ***G07B 1/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 194 902** (51) ***G07B 5/08***
(84) GB 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006
BE 30.06.2006 CH 30.06.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006
DE 27.07.2006

(11) **1 196 070** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 08.10.2003
DE 10.10.2003 DK 09.10.2003
ES 20.10.2003 FI 09.07.2003
GB 09.07.2003 GR 09.10.2003
IE 09.07.2003 LI 31.10.2003
LU 08.10.2003 MC 31.10.2003
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 196 219** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 FR 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 196 306** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004
CY 16.06.2004 DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 12.10.2004 LI 16.06.2004
MC 31.10.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 196 354** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 196 464** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 196 498** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 30.06.2005 (84) CH 30.06.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GB 01.12.2004 LI 30.06.2005
NL 01.12.2004 IT 01.12.2004

(11) **1 196 669** (51) ***E04B 2/66***
(84) AT 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
MC 31.12.2006 IE 04.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006

(11) **1 196 746** (51) ***G01J 5/52***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 17.07.2006
LI 29.03.2006 MC 31.07.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 196 789** (51) ***G01R 31/307***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 196 812** (51) ***G02F 1/13***
(84) GB 30.08.2006 (84) NL 30.08.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 196 914** (51) ***G11B 5/49***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
GR 09.07.2003 IE 09.04.2003
LI 31.07.2003 LU 09.07.2003
MC 31.07.2003 PT 09.07.2003
IT 09.04.2003 DK 09.04.2003

(11) **1 198 245** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 25.08.2004 (84) CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 28.09.2004 LU 28.09.2004
MC 30.09.2004 NL 25.08.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 198 251** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
FI 29.11.2006 LI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007

(11) **1 198 430** (51) ***C03C 17/22***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.08.2004 LI 05.11.2003
LU 05.08.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 198 484** (51) ***C08F 110/02***
(84) PT 11.12.2007 (84) FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 198 501** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007

(11) **1 198 650** (51) ***E04H 17/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
IE 26.07.2006 LI 08.02.2006
MC 31.07.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006

(11) **1 198 663** (51) ***F02C 6/20***
(84) FI 09.02.2005 (84) LI 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 198 688** (51) ***F24J 2/00***
(84) BE 31.07.2004 (84) CH 31.07.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 IE 03.03.2004

LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
PT 03.08.2004
LU 27.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 198 719** (51) ***G01R 33/02***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 29.06.2005
LU 29.06.2005
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
CY 29.06.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 30.06.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 198 765** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
FR 11.08.2004
IE 27.10.2004
LU 27.10.2004
NL 11.08.2004
IT 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.10.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 198 972** (51) ***H04R 3/00***
(84) IE 29.09.2004
(84) PT 28.02.2005

(11) **1 199 376** (51) ***C23C 2/06***
(84) CH 09.05.2007
DK 09.05.2007
(84) LI 09.05.2007

(11) **1 199 883** (51) ***H04N 1/60***
(84) BE 13.09.2006
NL 13.09.2006
IT 13.09.2006
(84) FI 13.09.2006
SE 13.12.2006

(11) **1 199 979** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 12.09.2007
CH 12.09.2007
(84) AT 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 200 150** (51) ***A61M 16/04***
(84) CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
MC 31.08.2004
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 200 238** (51) ***B29C 44/56***
(84) IT 09.02.2005

(11) **1 200 279** (51) ***B60J 5/04***
(84) SE 30.04.2007
GB 31.01.2007
(84) ES 12.05.2007

(11) **1 200 308** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT 15.10.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 15.10.2004
LU 15.10.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.10.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 200 357** (51) ***C02F 1/46***
(84) AT 08.11.2006
BE 08.11.2006
LI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007
(84) CH 08.11.2006
FI 08.11.2006
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006
DK 08.02.2007

(11) **1 200 370** (51) ***C04B 35/573***
(84) AT 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
PT 20.03.2006
IT 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
LI 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 200 429** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT 01.12.2004
CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LU 01.12.2004
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004
(84) BE 31.12.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.12.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 200 514** (51) ***C08J 11/08***
(84) CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
PT 01.03.2004
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 200 674** (51) ***D21F 11/04***
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
FR 08.12.2004
LI 08.12.2004
SE 08.03.2005

(11) **1 200 676** (51) ***E01B 5/18***
(84) BE 31.10.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.10.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) CY 29.09.2004
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
GR 29.12.2004
LU 30.10.2004
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 200 683** (51) ***E04B 1/19***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
IE 13.07.2006
MC 31.07.2006
PT 29.08.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 200 716** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 27.04.2005
CH 31.07.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
PT 10.10.2005
IT 27.04.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 13.07.2005
ES 07.08.2005
GB 27.04.2005
IE 27.04.2005
LU 13.07.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 201 014** (51) ***H02G 15/013***
(84) AT 13.08.2003
CY 13.08.2003
FI 19.03.2003
IE 19.03.2003
LU 13.08.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003
(84) CH 31.08.2003
DK 19.06.2003
GR 19.03.2003
LI 31.08.2003
MC 31.08.2003
PT 20.06.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 201 632** (51) ***C07C 13/60***
(84) NL 29.03.2006
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 202 079** (51) ***G02B 1/00***
(84) AT 25.01.2006
CH 25.01.2006
FI 25.01.2006
LI 25.01.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006
(84) BE 25.01.2006
DK 25.04.2006
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
PT 26.06.2006

(11) **1 202 759** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007
DE 01.03.2007

(11) **1 202 927** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
DE 09.03.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 203 034** (51) ***C08F 4/654***
(84) AT 25.08.2004
CY 25.08.2004
ES 06.12.2004
IE 26.10.2004
LU 23.10.2004
NL 25.08.2004
PT 25.01.2005
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 31.10.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 203 128** (51) ***E04C 2/34***
(84) AT 22.11.2006
BE 22.11.2006
LI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
(84) CH 22.11.2006
FI 22.11.2006
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 203 137** (51) ***E06B 7/36***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
FI 08.02.2006
MC 31.08.2006
PT 10.07.2006
IE 09.08.2006
(84) BE 08.02.2006
DK 08.05.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 203 263** (51) ***G03B 21/62***
(84) NL 03.05.2006
GB 25.10.2006
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 203 344** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 21.11.2005
LU 09.01.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
(84) BE 09.11.2005
CY 19.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
MC 30.11.2005
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 203 493** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
SE 20.01.2005
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 203 708** (51) ***B62D 1/24***
(84) AT 19.03.2003
CH 19.03.2003
DE 01.02.2005
ES 21.07.2004
(84) BE 19.03.2003
CY 20.07.2003
DK 19.06.2003
FI 19.03.2003

FR 19.03.2003
GR 19.03.2003
LI 19.03.2003
MC 31.07.2003
PT 20.06.2003
IT 19.03.2003
GB 20.07.2003
IE 21.07.2003
LU 20.07.2003
NL 19.03.2003
SE 21.07.2004

(11) **1 204 504** (51) ***B23B 41/12***
(84) AT 06.11.2003
CH 30.11.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LI 30.11.2003
MC 30.11.2003
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004
(84) BE 30.11.2003
CY 06.11.2003
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
LU 06.11.2003
NL 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **1 204 505** (51) ***B23D 61/12***
(84) BE 31.08.2003
CY 17.08.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
LI 31.08.2003
MC 31.08.2003
PT 23.07.2003
IT 23.04.2003
(84) CH 31.08.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
IE 23.04.2003
LU 17.08.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(11) **1 204 508** (51) ***B23K 20/06***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
(84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
LI 19.10.2005
PT 20.03.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 204 551** (51) ***B64D 15/12***
(84) BE 12.07.2006
ES 23.10.2006
MC 31.07.2006
PT 12.12.2006
(84) DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006

(11) **1 204 570** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 05.08.2005
LU 05.08.2005
NL 20.10.2004
IT 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004
CY 05.08.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.08.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 204 603** (51) ***C01G 49/12***
(84) DE 29.12.2005
IT 28.09.2005
(84) NL 28.09.2005

(11) **1 204 799** (51) ***E02B 8/06***
(84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
NL 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
SE 27.01.2005

(11) **1 204 933** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.07.2005
SE 15.03.2005
(84) BE 15.12.2004
CY 15.07.2005
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
IE 15.07.2005
LU 15.07.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 204 947** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 01.10.2004
LU 01.10.2004
NL 04.02.2004
IT 04.02.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 31.10.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 206 275** (51) ***A61K 38/17***
(84) ES 16.12.2007
AT 05.09.2007
LI 05.09.2007
(84) FI 05.09.2007
CH 05.09.2007

(11) **1 206 397** (51) ***B65D 79/00***
(84) AT 28.05.2003
CY 02.08.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
GR 28.08.2003
LU 02.08.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(84) BE 31.08.2003
DE 29.08.2003
ES 08.09.2003
GB 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 31.08.2003
PT 28.08.2003
IT 28.05.2003

(11) **1 206 598** (51) ***D06Q 1/00***
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
SE 17.02.2005
(84) ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 206 729** (51) ***G04G 1/00***
(84) AT 17.08.2005
CY 26.11.2005
ES 28.11.2005
GB 17.08.2005
IE 17.08.2005
MC 30.11.2005
PT 17.01.2006
IT 17.08.2005
(84) BE 30.11.2005
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
LU 30.11.2005
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005

(11) **1 206 768** (51) ***G09F 11/18***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.08.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 30.08.2005
FI 02.02.2005
IE 30.08.2005
LU 31.08.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 207 742** (51) ***A01G 23/081***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
GB 06.08.2006
(84) BE 07.12.2005
DE 08.03.2006
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
MC 31.08.2006
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005
IE 07.08.2006

(11) **1 207 794** (51) ***A61B 17/32***
(84) CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 16.06.2004
MC 30.06.2004
PT 26.10.2004
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 16.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 207 943** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
(84) CY 04.08.2005
DK 03.02.2005
ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
NL 03.11.2004
IT 03.11.2004
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LU 04.08.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 208 041** (51) ***B65B 1/30***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
IE 09.11.2006

(11) **1 208 080** (51) ***C07C 233/47***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
MC 31.08.2004
SE 14.04.2004
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 09.08.2004
LU 09.08.2004
NL 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 208 286** (51) ***E21D 11/00***
(84) BE 09.08.2006
ES 20.11.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
DE 10.11.2006
GB 13.12.2006
(84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
MC 31.12.2006
IE 13.12.2006

(11) **1 208 332** (51) ***F24D 3/14***
(84) CH 30.11.2004
DK 17.06.2004
IE 17.03.2004
LU 05.11.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
GB 05.11.2006

(11) **1 208 481** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006
IE 27.10.2006
(84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 208 717** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 31.08.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LU 31.08.2005
SE 02.05.2005
(84) CY 30.08.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
MC 31.08.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 209 980** (51) ***A23C 1/12***
(84) BE 31.08.2006
PT 22.08.2006
(84) MC 31.08.2006

(11) **1 210 019** (51) ***A61B 17/86***
(84) BE 30.09.2005
DK 20.01.2005
FR 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 30.09.2005
PT 20.03.2005
(84) CY 08.09.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 30.09.2005
SE 20.01.2005

(11) **1 210 032** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
LI 17.12.2003

LU 27.08.2004
SE 17.03.2004
MC 31.08.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 210 086** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
DK 06.12.2006

(11) **1 210 097** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 05.03.2003
CH 05.03.2003 CY 07.09.2003
DK 05.06.2003 ES 30.09.2003
FI 05.03.2003 FR 05.03.2003
GB 07.09.2003 GR 05.03.2003
IE 08.09.2003 LI 05.03.2003
LU 07.09.2003 MC 30.09.2003
NL 05.03.2003 PT 06.06.2003
SE 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **1 210 272** (51) ***B65D 5/22***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 CY 03.12.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 05.12.2005 LI 12.10.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 210 606** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.10.2004 (84) CY 06.10.2004
GR 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **1 210 701** (51) ***G08B 25/01***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 210 792** (51) ***H04L 12/18***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 210 803** (51) ***H04L 25/02***
(84) SE 21.06.2007

(11) **1 210 832** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CY 29.10.2003 (84) DK 29.01.2004
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 211 679** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
DE 20.01.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 212 015** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 21.02.2007 (84) NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007

(11) **1 212 028** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006 MC 30.09.2006
IE 04.09.2006

(11) **1 212 030** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 05.03.2003
CH 05.03.2003 CY 03.09.2003
DE 01.04.2006 DK 05.06.2003
ES 30.09.2003 FI 05.03.2003
FR 31.05.2006 GB 03.09.2005
GR 05.03.2003 IE 03.09.2003
LI 05.03.2003 LU 03.09.2003
MC 30.09.2003 NL 05.03.2003
PT 06.06.2003 SE 05.06.2003
IT 05.03.2003

(11) **1 212 038** (51) ***A61K 8/86***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006 MC 30.09.2006
IE 04.09.2006

(11) **1 212 113** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 CY 28.08.2005
DK 20.07.2005 ES 20.04.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
IE 29.08.2005 LI 20.04.2005
LU 31.08.2005 MC 31.08.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 212 235** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 27.10.2004 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 212 237** (51) ***B63H 23/30***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 NL 25.08.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 212 298** (51) ***C07D 209/20***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006
GB 30.08.2006 DE 25.08.2006
IE 30.08.2006

(11) **1 212 491** (51) ***E02B 7/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 DE 10.11.2006

(11) **1 212 540** (51) ***F16B 39/32***
(84) ES 11.09.2006 (84) IE 22.06.2006

(11) **1 212 810** (51) ***H01Q 21/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 213 184** (51) ***B60R 1/08***
(84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 28.01.2004 DK 28.04.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 LI 30.09.2004
LU 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 214 034** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 26.08.2004 LI 03.03.2004
LU 26.08.2004 MC 31.08.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 214 137** (51) ***B01D 61/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 30.11.2005
DK 23.06.2005 ES 23.03.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 IT 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 214 189** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
CY 01.09.2004 DK 01.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
LI 01.09.2004 LU 22.09.2004
MC 30.09.2004 SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 214 246** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CY 10.09.2003 DK 16.07.2003
FI 16.04.2003 GR 16.07.2003
IE 10.09.2003 LU 10.09.2003
MC 30.09.2003 NL 16.04.2003
PT 16.07.2003 SE 16.07.2003
IT 16.04.2003

(11) **1 214 475** (51) ***E01F 9/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007 MC 31.05.2007

(11) **1 214 482** (51) ***E04B 2/52***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 DE 15.09.2006
MC 30.09.2006 IE 07.09.2006

(11) **1 214 550** (51) ***F23Q 2/16***
(84) BE 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
CY 17.08.2005 DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.08.2005 LI 17.11.2004
LU 17.08.2005 SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 214 554** (51) ***F25D 23/08***
(84) CY 17.03.2004 (84) FI 17.03.2004
MC 30.09.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 214 566** (51) ***G01F 11/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
LI 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006

(11) **1 214 609** (51) ***G01S 17/02***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CY 08.09.2005 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 08.09.2005
SE 15.03.2005 IT 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 214 830** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 08.10.2007

(11) **1 214 939** (51) ***A61K 31/675***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 24.09.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 26.09.2005 LI 09.02.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 214 981** (51) ***B04B 3/00***
(84) GB 02.06.2006 (84) ES 01.04.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 216 010** (51) ***A61C 8/00***
(84) DK 24.02.2005 (84) GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 NL 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 216 092** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 23.08.2005
DE 01.07.2005 DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GB 23.08.2005 GR 30.06.2005
IE 23.08.2005 LI 30.03.2005
LU 23.08.2005 MC 31.08.2005
NL 30.03.2005 PT 08.09.2005
IT 30.03.2005 SE 30.06.2005

(11) **1 216 130** (51) ***B29C 35/08***
(84) CY 28.06.2005 (84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004 IE 28.06.2005
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005
NL 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 216 206** (51) ***C02F 1/48***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 FR 10.03.2004
GB 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LU 02.09.2004
MC 30.09.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 IT 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 216 329** (51) ***E02D 17/00***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GB 30.09.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LI 30.09.2004 LU 28.09.2004
MC 30.09.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 216 360** (51) ***F04D 29/42***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 216 416** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
MC 30.09.2006 IE 27.09.2006

(11) **1 216 578** (51) ***H04N 13/02***
(84) AT 01.10.2005 (84) CY 01.10.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
GB 12.01.2005 IE 12.01.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 216 587** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 MC 31.12.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 217 944** (51) ***A61B 5/0275***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 217 965** (51) ***A61C 7/00***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 218 067** (51) ***A63B 59/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 218 220** (51) ***B60R 1/00***
(84) IT 15.09.2004

(11) **1 218 247** (51) ***B65D 5/54***
(84) CH 02.03.2005 (84) CY 21.10.2005
DK 02.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 21.10.2005
LI 02.03.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 17.08.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 218 280** (51) ***B66B 11/04***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 08.10.2003
DK 23.10.2003 ES 03.11.2003
FI 23.07.2003 FR 23.07.2003
GB 23.07.2003 GR 23.10.2003
IE 23.07.2003 LI 31.10.2003
LU 08.10.2003 MC 31.10.2003
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 218 297** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IE 04.09.2006

(11) **1 218 410** (51) ***C07K 14/495***
(84) AT 15.06.2005 (84) CY 06.10.2005
ES 15.06.2005 GR 15.09.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
PT 24.11.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 218 567** (51) ***C23F 11/02***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GB 04.10.2004 GR 03.06.2004
IE 04.10.2004 LI 03.03.2004
LU 04.10.2004 MC 31.10.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 218 654** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 11.06.2003 CY 15.09.2003
DK 11.09.2003 ES 22.09.2003
FI 11.06.2003 GR 11.09.2003
IE 15.09.2003 LI 11.06.2003
LU 15.09.2003 MC 30.09.2003
PT 11.09.2003 SE 11.09.2003
IT 11.06.2003

(11) **1 218 894** (51) ***H01B 13/32***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
DK 14.03.2007

(11) **1 219 138** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 07.10.2004 LU 07.10.2004
MC 31.10.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 219 187** (51) ***A41F 9/02***
(84) BE 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005
CY 31.12.2005 DK 08.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 02.01.2006 LI 08.06.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 220 668** (51) ***A61K 31/155***
(84) CY 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LU 23.11.2004
MC 30.11.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 220 679** (51) ***A61K 35/36***
(84) SE 13.09.2007 (84) ES 24.09.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007

(11) **1 220 835** (51) ***C07C 253/34***
(84) CH 14.04.2004 (84) CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 12.10.2004
LI 14.04.2004 LU 12.10.2004
MC 31.10.2004 SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 220 989** (51) ***F03G 3/00***
(84) DK 26.05.2003 (84) ES 28.08.2003
FI 26.02.2003 FR 26.02.2003
GB 26.02.2003 GR 26.02.2003
IE 26.02.2003 NL 26.02.2003
PT 26.05.2003 SE 26.05.2003
IT 26.02.2003

(11) **1 221 091** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CY 23.12.2003 DK 24.12.2003
GR 24.12.2003 IE 23.12.2003
LU 23.12.2003 MC 31.12.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 221 152** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 CY 20.09.2003
DE 08.08.2003 DK 07.08.2003
ES 18.08.2003 FI 07.05.2003
GR 07.08.2003 IE 22.09.2003
LI 07.05.2003 LU 20.09.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 221 212** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 02.02.2005 (84) CY 11.10.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 11.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 221 228** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 12.07.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 12.07.2005 LI 09.02.2005
LU 12.07.2005 MC 31.07.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 221 276** (51) ***H04R 25/00***
(84) IT 23.07.2003

(11) **1 221 277** (51) ***H04R 25/00***
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 221 400** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 29.09.2004
LI 19.05.2004 LU 29.09.2004
MC 30.09.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 221 909** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
DK 07.03.2007

(11) **1 222 762** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006
GB 21.10.2006

(11) **1 223 637** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 20.09.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 20.09.2005
LI 30.03.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 SE 30.06.2005

(11) **1 223 844** (51) ***A47L 11/34***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 02.11.2004
LI 14.07.2004 LU 02.11.2004
MC 30.11.2004 SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 224 002** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 26.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 26.10.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 GR 12.03.2003
IE 12.03.2003 LI 31.10.2003
LU 26.10.2003 MC 31.10.2003
NL 12.03.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 224 026** (51) ***B01D 61/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 224 027** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 DE 02.03.2005
DK 01.03.2005 ES 01.12.2004
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 224 129** (51) ***B65D 27/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DE 29.07.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
FR 28.04.2004 GB 22.11.2004
GR 28.07.2004 IE 22.11.2004
LI 28.04.2004 LU 22.11.2004
MC 30.11.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 224 270** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 CY 29.10.2005
DE 03.05.2006 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 01.11.2005
LI 14.09.2005 LU 14.11.2005
MC 31.10.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 224 319** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 224 545** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 224 673** (51) ***H01F 27/06***
(84) AT 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 224 740** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 27.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 27.10.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 02.05.2003 LI 31.10.2003
LU 27.10.2003 MC 31.10.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 224 882** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 225 968** (51) ***B01D 61/14***
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 226 290** (51) ***C25D 21/14***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 LI 19.11.2003
SE 19.02.2004 PT 19.04.2004

(11) **1 226 432** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006 MC 31.10.2006
IE 11.10.2006

(11) **1 226 464** (51) ***G02B 27/01***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 226 569** (51) ***G09B 9/00***
(84) FR 08.10.2003 (84) IT 08.10.2003

(11) **1 226 662** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 04.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LI 30.11.2004 LU 04.11.2004
MC 30.11.2004 NL 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 227 732** (51) ***A23C 1/05***
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
CH 16.07.2003 CY 09.11.2003
GR 16.10.2003 LI 16.07.2003
LU 09.11.2003 MC 30.11.2003
PT 16.12.2003 IT 16.07.2003

(11) **1 227 776** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 DK 17.01.2007

(11) **1 227 807** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 30.03.2005 (84) CY 20.10.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
PT 08.09.2005 SE 30.06.2005

(11) **1 227 918** (51) ***B27H 1/00***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 LI 19.11.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 227 930** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 GR 16.09.2004
IE 15.10.2004 LI 16.06.2004
LU 15.10.2004 MC 31.10.2004
NL 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 227 938** (51) ***B43K 7/03***
(84) DE 01.06.2005 (84) FR 22.09.2004
GB 22.12.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 228 269** (51) ***D03D 1/00***
(84) DK 05.04.2005 (84) ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 FR 05.01.2005
GR 05.04.2005 IE 05.01.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 228 343** (51) ***F42B 12/36***
(84) AT 29.03.2006 (84) PT 29.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 228 480** (51) ***G06K 11/18***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CY 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 08.11.2004
LU 08.11.2004 MC 30.11.2004
NL 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 228 506** (51) ***G10L 19/02***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 228 635** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 228 669** (51) ***H05B 3/30***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 20.12.2004
LU 20.12.2004 MC 31.12.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 229 508** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
LU 27.10.2004 MC 31.10.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 229 815** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
DE 29.10.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GB 17.12.2004
GR 28.10.2004 IE 17.12.2004
LI 28.07.2004 LU 31.12.2004
MC 31.12.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 229 847** (51) ***A61B 17/64***
(84) BE 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006
MC 30.11.2006 IE 15.11.2006

(11) **1 230 337** (51) ***C12C 3/08***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 230 398** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LU 16.11.2004 MC 30.11.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 230 457** (51) ***E02B 3/12***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 CY 18.10.2003
DE 29.08.2003 DK 28.08.2003
ES 08.09.2003 FI 28.05.2003
FR 28.05.2003 GB 18.10.2003
GR 28.08.2003 LI 28.05.2003
LU 18.10.2003 MC 31.10.2003
NL 28.05.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 IT 28.05.2003

(11) **1 230 479** (51) ***F03D 7/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
FI 01.09.2004 LI 01.09.2004
LU 03.11.2004 MC 30.11.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 230 531** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
LI 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 230 780** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CY 19.11.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 09.03.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
PT 07.09.2005 SE 09.06.2005

(11) **1 230 814** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 16.11.2006

(11) **1 232 129** (51) ***C05D 3/02***
(84) AT 05.11.2003 (84) CH 05.11.2003
CY 23.11.2003 LI 05.11.2003
LU 23.11.2003 MC 30.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 232 189** (51) ***C08F 2/24***
(84) CY 03.12.2003 (84) GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 232 315** (51) ***E04H 12/10***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 232 330** (51) ***E21B 43/25***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PT 06.11.2007

(11) **1 232 499** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 17.11.2004
LI 25.08.2004 LU 17.11.2004
MC 30.11.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 232 630** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 CY 23.11.2005
DE 05.08.2005 DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 23.11.2005
LI 04.05.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 04.05.2005

PT 17.10.2005
IT 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 233 693** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 14.10.2003, CH 31.10.2003, DK 13.11.2003, FI 13.08.2003, GB 13.08.2003, IE 13.08.2003, LU 14.10.2003, NL 13.08.2003, SE 13.11.2003
(84) BE 31.10.2003, CY 14.10.2003, ES 24.11.2003, FR 13.08.2003, GR 13.11.2003, LI 31.10.2003, MC 31.10.2003, PT 13.01.2004, IT 13.08.2003

(11) **1 233 695** (51) ***A47K 3/34***
(84) AT 23.11.2005, CH 23.11.2005, DK 23.02.2006, FI 23.11.2005, LI 23.11.2005, MC 31.12.2005, SE 23.02.2006
(84) BE 23.11.2005, CY 01.12.2005, ES 06.03.2006, GR 23.02.2006, LU 23.01.2006, PT 24.04.2006, IT 23.11.2005

(11) **1 233 934** (51) ***C04B 35/83***
(84) AT 18.02.2004, CY 18.02.2004, FI 18.02.2004, PT 18.07.2004
(84) BE 18.02.2004, DK 18.05.2004, GR 18.05.2004

(11) **1 234 068** (51) ***D06F 55/00***
(84) AT 15.12.2004, FI 15.12.2004, IE 15.12.2004, SE 15.03.2005
(84) DK 15.03.2005, GR 15.03.2005, NL 15.12.2004, PT 15.05.2005

(11) **1 234 128** (51) ***F16H 61/00***
(84) CY 30.11.2003, FI 24.09.2003, IE 01.12.2003, MC 30.11.2003, SE 24.12.2003
(84) DK 24.12.2003, GR 24.12.2003, LU 30.11.2003, NL 24.09.2003, PT 24.02.2004

(11) **1 234 189** (51) ***G01R 31/311***
(84) AT 21.07.2004, CH 21.07.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, LI 21.07.2004, MC 30.11.2004, SE 21.10.2004, PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004, CY 21.07.2004, ES 01.11.2004, FR 21.07.2004, IE 15.11.2004, LU 15.11.2004, NL 21.07.2004, IT 21.07.2004

(11) **1 234 596** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, ES 14.04.2007, DK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007, CH 03.01.2007, SE 03.04.2007, NL 03.01.2007, BE 03.01.2007

(11) **1 235 523** (51) ***A61B 17/80***
(84) BE 01.09.2004, DK 01.12.2004, FR 01.09.2004, IE 06.12.2004, MC 31.12.2004, PT 01.02.2005
(84) CY 01.09.2004, FI 01.09.2004, GR 01.12.2004, LU 06.12.2004, SE 01.12.2004

(11) **1 235 877** (51) ***C08L 51/00***
(84) AT 23.03.2005, CY 13.09.2005, ES 04.07.2005
(84) CH 23.03.2005, DK 23.06.2005, FI 23.03.2005, GR 23.06.2005, LI 23.03.2005, MC 30.09.2005, SE 23.06.2005

(11) **1 235 886** (51) ***C10B 49/12***
(84) BE 02.01.2004, CY 02.01.2004, ES 13.04.2004, GR 02.04.2004, SE 02.04.2004
(84) CH 02.01.2004, DK 02.04.2004, FI 02.01.2004, LI 02.01.2004, PT 02.06.2004

(11) **1 235 966** (51) ***E05B 19/00***
(84) AT 22.09.2004, CY 22.09.2004, GR 22.12.2004, LI 22.09.2004, MC 31.12.2004, PT 22.02.2005
(84) CH 22.09.2004, ES 02.01.2005, IE 09.12.2004, LU 09.12.2004, NL 22.09.2004

(11) **1 236 015** (51) ***F26B 11/16***
(84) AT 12.01.2005, CH 12.01.2005, DK 12.04.2005, IT 05.10.2005, LI 12.01.2005, SE 12.04.2005
(84) BE 12.01.2005, CY 05.10.2005, FI 12.01.2005, IE 05.10.2005, NL 12.01.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 236 169** (51) ***G06K 19/067***
(84) BE 31.12.2004, CY 18.02.2004, ES 29.05.2004, GR 18.05.2004, LI 31.12.2004, MC 31.12.2004, SE 18.05.2004, PT 18.07.2004
(84) CH 31.12.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, IE 18.02.2004, LU 07.12.2004, NL 18.02.2004, IT 18.02.2004

(11) **1 236 181** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 02.08.2006, CH 02.08.2006, ES 13.11.2006, LI 02.08.2006, PT 02.01.2007, IT 02.08.2006, IE 07.12.2006
(84) BE 02.08.2006, DK 02.11.2006, FI 02.08.2006, NL 02.08.2006, SE 02.11.2006, MC 31.12.2006

(11) **1 236 247** (51) ***H01R 13/719***
(84) GB 06.09.2006, IE 06.09.2006, PT 19.02.2007, IT 06.09.2006, DK 06.12.2006, AT 08.12.2006
(84) FI 06.09.2006, NL 06.09.2006, SE 06.12.2006, MC 31.12.2006, BE 31.12.2006

(11) **1 236 290** (51) ***H04B 3/56***
(84) AT 08.12.2003, CY 08.12.2003, FI 05.11.2003, IE 05.11.2003, MC 31.12.2003, SE 05.02.2004
(84) BE 31.12.2003, DK 05.02.2004, GR 05.02.2004, LU 08.12.2003, NL 05.11.2003, PT 05.04.2004

(11) **1 236 688** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, DE 01.06.2005, ES 13.10.2004, FR 13.10.2004, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004, CY 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, GB 13.01.2005, IE 12.11.2004, LU 12.11.2004, MC 30.11.2004, SE 13.10.2004, PT 13.03.2005
NL 13.10.2004, IT 13.10.2004

(11) **1 237 411** (51) ***A01N 3/02***
(84) FI 28.02.2007
(84) SE 31.05.2007

(11) **1 237 494** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 04.10.2006, BE 04.10.2006, LI 04.10.2006, SE 04.01.2007, IE 11.12.2006
(84) CH 04.10.2006, FI 04.10.2006, PT 16.03.2007, MC 31.12.2006

(11) **1 237 620** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 24.11.2004, CY 24.11.2004, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005, LU 24.01.2005, NL 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, IE 15.12.2004, MC 31.12.2004, PT 24.04.2005

(11) **1 237 643** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 11.05.2005, CH 11.05.2005, DE 12.08.2005, ES 22.08.2005, GR 11.08.2005, LU 30.11.2005, NL 11.05.2005, SE 11.08.2005
(84) BE 11.05.2005, CY 23.11.2005, DK 11.08.2005, FI 11.05.2005, LI 11.05.2005, MC 30.11.2005, PT 19.10.2005, IT 11.05.2005

(11) **1 237 733** (51) ***B44D 3/12***
(84) CY 10.12.2003, ES 21.03.2004, GR 10.03.2004, NL 10.12.2003, IT 10.12.2003
(84) DK 10.03.2004, FI 10.12.2003, IE 10.12.2003, SE 10.03.2004, PT 10.05.2004

(11) **1 238 232** (51) ***F24F 13/20***
(84) AT 05.10.2005, DK 05.01.2006, IE 05.10.2005, NL 05.10.2005, IT 05.10.2005
(84) CY 14.12.2005, GR 05.01.2006, MC 31.12.2005, PT 06.03.2006

(11) **1 238 373** (51) ***G07D 7/12***
(84) CY 09.06.2004, FI 09.06.2004, IE 29.11.2004, MC 30.11.2004
(84) DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, LU 29.11.2004, PT 09.11.2004

(11) **1 238 386** (51) ***G09F 27/00***
(84) CY 03.03.2004, GR 03.06.2004, PT 03.08.2004
(84) FI 03.03.2004, IE 03.03.2004

(11) **1 238 514** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 19.04.2006, FI 19.04.2006, MC 31.12.2006, CH 31.12.2006
(84) DK 19.07.2006, PT 19.09.2006, IE 07.12.2006, LI 31.12.2006

(11) **1 239 784** (51) ***A61B 17/62***
(84) AT 19.04.2006, CH 19.04.2006, ES 30.07.2006, LI 19.04.2006, NL 19.04.2006, SE 19.07.2006, DE 20.07.2006
(84) BE 19.04.2006, DK 19.07.2006, FI 19.04.2006, MC 31.08.2006, PT 19.09.2006, IT 19.04.2006

(11) **1 239 792** (51) ***A61C 8/00***
(84) DK 12.10.2006 (84) FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 240 033** (51) ***B60C 15/024***
(84) ES 15.01.2007

(11) **1 240 247** (51) ***C08L 25/02***
(84) AT 29.10.2003 (84) CH 29.10.2003
CY 29.10.2003 DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
LI 29.10.2003 SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 240 640** (51) ***G09F 3/03***
(84) ES 15.09.2003 (84) IT 04.06.2003

(11) **1 240 808** (51) ***H05B 33/04***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CH 21.05.2003 CY 17.12.2003
DK 21.08.2003 ES 01.09.2003
FI 21.05.2003 FR 21.05.2003
GB 17.12.2003 GR 21.08.2003
IE 17.12.2003 LI 21.05.2003
LU 17.12.2003 MC 31.12.2003
NL 21.05.2003 PT 21.08.2003
SE 21.08.2003 IT 21.05.2003

(11) **1 241 937** (51) ***A01K 85/02***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
GB 03.11.2004 GR 12.08.2004
LI 12.05.2004 LU 03.11.2004
MC 30.11.2004 NL 12.05.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 241 998** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 10.11.2004 (84) CY 10.11.2004
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
LU 10.01.2005 MC 31.12.2004
NL 10.11.2004 SE 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 242 024** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 242 025** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006 IE 11.12.2006

(11) **1 242 026** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 242 027** (51) ***A61F 13/42***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 242 254** (51) ***B60C 17/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 242 472** (51) ***C08F 4/654***
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
CY 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 GR 15.12.2004
IE 26.10.2004 LI 15.09.2004
LU 23.10.2004 MC 31.10.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 242 532** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GB 13.01.2005 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 LU 20.10.2004
MC 31.10.2004 NL 13.10.2004
SE 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 242 667** (51) ***D06F 65/00***
(84) CY 31.03.2004 (84) GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LU 22.12.2004
MC 31.12.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 244 344** (51) ***A01G 9/10***
(84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
AT 07.08.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 244 505** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 CY 20.12.2005
DE 15.12.2005 DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 IE 20.12.2005
LI 14.09.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 14.09.2005
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 244 513** (51) ***B01J 10/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
MC 31.12.2006 DK 28.02.2007
IE 21.12.2006

(11) **1 244 717** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 21.01.2004 (84) CH 21.01.2004
CY 21.01.2004 DK 21.04.2004
FI 21.01.2004 GB 12.11.2004
GR 21.04.2004 IE 12.11.2004
LI 21.01.2004 LU 12.11.2004
MC 30.11.2004 SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 245 129** (51) ***H04Q 11/04***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 245 130** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 FR 26.05.2004
GB 23.12.2004 GR 26.08.2004
IE 23.12.2004 LI 26.05.2004
LU 23.12.2004 MC 31.12.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 246 548** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
CY 21.07.2004 DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.12.2004 LI 21.07.2004
LU 21.12.2004 MC 31.12.2004
SE 21.10.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 246 811** (51) ***C07D 307/60***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 29.12.2003
DE 04.03.2004 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
FR 03.12.2003 GB 03.03.2004
GR 03.03.2004 IE 30.12.2003
LI 03.12.2003 LU 29.12.2003
MC 31.12.2003 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 246 911** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 12.09.2007

(11) **1 247 378** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 CY 23.12.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 23.12.2005 LI 04.05.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 IT 04.05.2005

(11) **1 248 756** (51) ***C06F 3/04***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 02.09.2005
DE 30.03.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GB 02.09.2005
GR 29.03.2005 IE 02.09.2005
LI 29.12.2004 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 248 844** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 MC 31.12.2006
IE 22.12.2006

(11) **1 249 017** (51) ***G11B 15/60***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007
DE 25.04.2007

(11) **1 249 119** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006

FI 22.02.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006
LI 22.02.2006
PT 24.07.2006

(11) **1 250 913** (51) ***A61Q 5/10***
(84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
MC 31.12.2006
LI 31.12.2006
AT 24.12.2006
ES 23.07.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006
IT 12.04.2006
CH 31.12.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 251 995** (51) ***B24B 5/16***
(84) BE 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 31.12.2003
NL 15.10.2003
CY 31.12.2003
ES 26.01.2004
IE 31.12.2003
MC 31.12.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 257 157** (51) ***H05K 3/00***
(84) ES 06.03.2005
IT 24.11.2004
FR 24.11.2004

(11) **1 260 115** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 07.02.2007
CH 07.02.2007
SE 07.05.2007
NL 07.02.2007
PT 09.07.2007
FI 07.02.2007
LI 07.02.2007
ES 18.05.2007
DK 07.02.2007
BE 07.02.2007

(11) **1 261 441** (51) ***B21C 37/12***
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LI 03.03.2004
SE 03.06.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 261 697** (51) ***C12N 9/38***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DE 29.10.2004
FI 28.07.2004
IE 24.11.2004
LU 30.11.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004
BE 28.07.2004
CY 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 30.11.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 262 429** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
LI 30.03.2005
MC 31.12.2005
SE 30.06.2005
BE 30.03.2005
CY 03.12.2005
FI 30.03.2005
IE 05.12.2005
LU 31.12.2005
NL 30.03.2005

(11) **1 265 936** (51) ***C08F 10/10***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LU 24.12.2004
PT 08.02.2005
BE 08.09.2004
CY 08.09.2004
FR 08.09.2004
LI 08.09.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 266 040** (51) ***C14C 11/00***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 01.11.2004
LU 01.11.2004
BE 22.09.2004
CY 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 30.11.2004
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005
SE 22.12.2004

(11) **1 278 698** (51) ***B67D 5/04***
(84) CH 03.05.2006
SE 03.08.2006
LI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 280 681** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 02.09.2004
LU 02.09.2004
NL 03.03.2004
BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.09.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 285 216** (51) ***F41F 1/06***
(84) AT 13.09.2006
ES 24.12.2006
PT 26.02.2007
DK 13.12.2006
BE 13.09.2006
NL 13.09.2006
IT 13.09.2006
DE 14.12.2006

(11) **1 289 841** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004
BE 10.11.2004
DE 11.02.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
LI 10.11.2004
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 296 585** (51) ***A47L 9/22***
(84) AT 27.10.2005
CH 31.10.2005
DK 08.09.2005
FI 08.06.2005
IE 08.06.2005
LU 31.10.2005
NL 08.06.2005
PT 08.11.2005
BE 31.10.2005
CY 27.10.2005
ES 08.06.2005
GR 08.09.2005
LI 31.10.2005
MC 31.10.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 307 530** (51) ***C10L 1/00***
(84) AT 27.09.2006
CH 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
DK 27.12.2006
IE 17.11.2006
BE 27.09.2006
ES 07.01.2007
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
MC 30.11.2006
DE 28.12.2006

(11) **1 307 958** (51) ***H02K 9/26***
(84) AT 31.01.2005
LI 31.01.2005
CH 31.01.2005

(11) **1 315 976** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.08.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005
BE 08.12.2004
CY 03.08.2005
FI 08.12.2004
IE 03.08.2005
LU 03.08.2005
NL 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 343 971** (51) ***F04C 2/08***
(84) GB 20.07.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 416 920** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 10.01.2007
SE 10.04.2007
DK 10.01.2007
PT 11.06.2007
NL 10.01.2007

(11) **1 455 805** (51) ***A61K 33/30***
(84) AT 16.05.2007
ES 27.08.2007
FI 16.05.2007
NL 16.05.2007
BE 16.05.2007
SE 16.08.2007
DK 16.05.2007
PT 16.10.2007

(11) **1 455 842** (51) ***A61L 2/04***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
GB 23.08.2006
IE 23.08.2006
BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
MC 31.08.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006
DE 27.07.2006

(11) **1 499 210** (51) ***A44C 3/00***
(84) AT 20.12.2006
BE 20.12.2006
LI 20.12.2006
ES 31.03.2007
DE 21.03.2007
CH 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
DK 20.12.2006
NL 23.05.2007

(11) **1 636 053** (51) ***B60C 19/08***
(84) ES 12.05.2007

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 804 012** (51) ***H04M 11/08***
(45) 18.07.2007
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 20.03.2008
Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(74) Weiland, Andreas, et al, Patents & Technology Surveys SA Rue de Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH

(11) **0 993 989** (51) ***B60Q 1/26***
(45) 20.06.2007
(73) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
01 20.03.2008
VALEO VISION, Propriété Industrielle, 34 rue St. André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(11) **1 035 642** (51) ***H02M 7/5395***
(45) 20.06.2007
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
01 20.03.2008
Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(74) Stammler, Wolfgang, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(11) **1 039 551** (51) ***H01L 31/048***
(45) 16.05.2007
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
01 18.02.2008
SCHOTT Solar GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 4, 63755 Alzenau, DE
(74) Berngruber, Otto, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(11) **1 106 011** (51) ***H04M 17/00***
(45) 18.07.2007
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

01 20.03.2008
Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(74) Weiland, Andreas, et al, Patents & Technology Surveys SA Terreaux 7, CH-2001 Neuchâtel, CH

(11) **1 159 479** (51) ***D06M 16/00***
(45) 27.06.2007
(73) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 22.03.2008
Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(74) Armitage, Ian Michael, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(11) **1 171 683** (51) ***E21B 19/07***
(45) 12.09.2007
(73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
01 22.03.2008
Tesco Corporation, 3993W Sam Houston Parkway No. Suite 100, Houston TX 77043, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(11) **1 225 080** (51) ***B60L 7/10***
(45) 04.07.2007
(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
01 19.03.2008
Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG, Industriestrasse 1, 76770 Hatzenbühl, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(11) **1 272 204** (51) ***A61K 35/34***
(45) 20.06.2007
(73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
01 20.03.2008
DE CLERCQ, BRANTS & PARTNERS, E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(11) **1 281 455** (51) ***B21D 28/12***
(45) 27.06.2007
(73) Virtanen, Mika, Tulpenstraat 3, 9810 Eke-Nazareth, BE
Taijonlahti, Jorma, Päämajantie 19, 62375 Ylihärmä, FI
01 26.03.2008
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(74) Schmitt, Martin, et al, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(11) **1 312 709** (51) ***D03D 51/02***
(45) 20.06.2007
(73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
01 19.03.2008
Lindauer Dornier Gesellschaft mbH, Rickenbacher Strasse 119, D-88129 Lindau/Bodensee, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(11) **1 332 658** (51) ***A01B 63/32***
(45) 20.06.2007
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
01 14.03.2008
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(11) **1 359 809** (51) ***A23C 9/142***
(45) 27.06.2007
(73) NIRO A/S, Gladsaxevej 305, 2860 Søborg, DK
01 27.03.2008
AB Tetra Pak, Ruben Rausings Gata, SE-221 86 Lund, SE
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(11) **1 368 022** (51) ***A61K 31/28***
(45) 20.06.2007
(73) DEBIOPHARM S.A., Forum "Après-Demain" CP 5911 Chemin de Messidor 5-7, 1002 Lausanne, CH
01 19.03.2008
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 20.03.2008
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
03 20.03.2008
Actavis Group hf., Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
(74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
04 20.03.2008
White, Martin Paul, 211 The Colonnades, Liverpool L3 4AB, GB
(74) White, Martin Paul, et al, Patents Designs & Brands Ltd. Suite 46, Oriel Chambers 14 Water Street, Liverpool L2 8TD, GB
05 20.03.2008
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Muth, Heinz-Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
06 20.03.2008
Ebewe Pharma Ges. m. b. H. Nfg. KG, Mondseestrasse 11, 4866 Unterach, AT
(74) Schober, Elisabeth, et al, Patentanwälte Schütz u. Partner Schottenring 16 Börsegebäude, 1010 Wien, AT
07 19.03.2008
Hammer, Jens, Dr., Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(74) Hammer, Jens, et al, Grünecker, Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(11) **1 377 260** (51) ***A61K 8/81***
(45) 27.06.2007
(73) Ondeo Nalco Company, Ondeo Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198, US
01 25.03.2008
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR L'INDUSTRIE CHIMIQUE, S.E.P.P.I.C, 75 quai d'Orsay, 75007 PARIS CEDEX 07, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D. S.P.I. 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07, FR
02 26.03.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP/Patente, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 379 470** (51) ***C01G 49/02***
(45) 27.06.2007
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 26.03.2008
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ, Carel Van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
(74) Arnold, Carol Alice, Shell International limited Intellectual Property Services P.O. Box 662, GB-London SE1 7NE, GB

(11) **1 388 545** (51) ***C08F 2/38***
(45) 27.06.2007
(73) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
01 19.03.2008
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 393 904** (51) ***B41F 19/06***
(45) 20.06.2007
(73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
01 18.03.2008
Pantec GS Engineering, Kradolf, CH
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(11) **1 395 639** (51) ***C09J 153/00***
(45) 27.06.2007
(73) BOSTIK SA, 12, place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
01 26.03.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 416 636** (51) ***H03K 17/96***
(45) 27.06.2007
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
01 25.03.2008
Whirlpool Europe Srl, Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(11) **1 419 328** (51) ***F02F 3/00***
(45) 27.06.2007
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N. W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
01 15.03.2008
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE

(11) **1 428 411** (51) ***H04R 3/04***
(45) 20.06.2007
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 20.03.2008
Micronas GmbH, IRP-Management Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(74) Tyderle, Michael, et al, Micronas GmbH IPR-Management Hans-Bunte-Straße 19, D-79108 Freiburg i. Br., DE

(11) **1 430 760** (51) ***A01B 63/22***
(45) 20.06.2007
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

01 19.03.2008
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Postfach 51, 49202 Hasbergen-Gaste, DE
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

(11) **1 431 776** (51) ***G01S 13/93***
(45) 27.06.2007
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 20.03.2008
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **1 451 383** (51) ***C23C 2/26***
(45) 13.06.2007
(73) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES asbl - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE vzw, Avenue Ariane 5, B-1200 BRUXELLES, BE
01 13.03.2008
ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(74) Kuhn, Daniela, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 454 058** (51) ***F03D 11/00***
(45) 20.06.2007
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 19.03.2008
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(11) **1 474 650** (51) ***G01B 5/008***
(45) 27.06.2007
(73) FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology Park, Lake Mary, Florida 32746, US
01 26.03.2008
Leica Geosystems, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(74) Harmann, Bernd-Günther, et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(11) **1 498 473** (51) ***C11D 17/04***
(45) 27.06.2007
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
01 26.03.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinatti, Ohio 45202, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE

(11) **1 504 109** (51) ***C12P 7/56***
(45) 20.06.2007
(73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4200 AA Gorinchem, NL
01 18.03.2008
Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(11) **1 514 600** (51) ***B01L 3/02***
(45) 20.06.2007
(73) Socorex Isba S.A., 7, chemin Champ Colomb, 1024 Ecublens, CH
01 19.03.2008
BRAND GMBH + CO KG, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE
(74) von Rohr, Hans Wilhelm, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Patentanwälte Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE

(11) **1 516 544** (51) ***A24B 3/04***
(45) 27.06.2007
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
01 20.03.2008
Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(11) **1 523 931** (51) ***A47L 21/02***
(45) 20.06.2007
(73) NICEM S.P.A., Via Togliatti, 38, I-20030 Senago, IT
01 19.03.2008
Thomas Dörr, Besteck und Küchensysteme Hettenbergring 47, 74889 Sinsheim, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
02 20.03.2008
Walther Trowal Gmbh & Co. Kg, Rheinische Strasse 35-37, 42781 Haan, DE
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(11) **1 532 050** (51) ***B65B 69/00***
(45) 20.06.2007
(73) Techno Italy S.R.L., Via Calvino, 26, 44100 Ferrara, IT
01 17.03.2008
Corima International S.r.l., Via Medini, snc, 44049 Vigarano Mainarda (FE), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
02 18.03.2008
A.C.S. S.r.l., Via G. Brodolini, 1, 42023 Cadelbosco di Sopra (RE), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

(11) **1 555 013** (51) ***A61K 8/22***
(45) 27.06.2007
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 27.03.2008
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 559 844** (51) ***E04B 1/78***
(45) 20.06.2007
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
01 18.03.2008
Saint-Gobain Isover G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 - Ludwigshafen, DE
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(11) **1 568 559** (51) ***B60S 1/40***
(45) 20.06.2007
(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
01 20.03.2008
VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de L'agiot Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand, 78321 La Verriere, FR

(11) **1 576 549** (51) ***G07D 7/12***
(45) 27.06.2007
(73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
01 26.03.2008
MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(11) **1 617 276** (51) ***G02C 5/22***
(45) 20.06.2007
(73) Makitech S.r.l., Via Monte Pasubio 4, 32032 Feltre (Belluno), IT
01 18.03.2008
IDEAL srl, Via Redusio 6/8/10, 32030 Quero, IT
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(11) **1 637 674** (51) ***E05B 65/12***
(45) 20.06.2007
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
01 20.03.2008
Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42572 Heiligenhaus, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte Karlstraße 76, D-40210 Düsseldorf, DE

(11) **1 665 304** (51) ***H01H 3/26***
(45) 27.06.2007
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
01 19.03.2008
Areva T&D SA, Tour Areva, 1 Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense, FR
(74) Ahner, Philippe, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris, FR

(11) **1 679 061** (51) ***A61K 8/362***
(45) 27.06.2007
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 20.03.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 27.03.2008
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(11) **1 682 398** (51) ***B62D 1/18***
(45) 04.07.2007
(73) DURA Automotive Systems Reiche GmbH, Gasstrasse 7, 9, 16, 32791 Lage, DE
01 26.03.2008
SKF GMBH, Patentabteilung Gunnar-Wester-Strasse 12, D-97421 Schweinfurt, DE

(11) **1 682 630** (51) ***C09K 8/04***
(45) 27.06.2007
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 25.03.2008
LAMBERTI SpA, Via Piave, 18, 21041 Albizzate VA, IT

(11) **1 719 900** (51) ***F02F 3/00***
(45) 20.06.2007
(73) Pistal Racing S.r.L., Via Sardi, 82/B, 14030 Rocchetta Tanaro (AT), IT
01 20.03.2008
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, D-40476 Düsseldorf, DE

II.6(2)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 471 191** (51) ***G06F 9/38***
(45) 23.05.2007

(11) **0 595 436** (51) ***A61K 39/12***
(45) 23.05.2007

(11) **0 646 322** (51) ***A23K 1/16***
(45) 23.05.2007

(11) **0 654 529** (51) ***C12N 9/10***
(45) 23.05.2007

(11) **0 665 289** (51) ***C12N 9/88***
(45) 23.05.2007

(11) **0 719 432** (51) ***G06F 13/00***
(45) 23.05.2007

(11) **0 725 370** (51) ***G07B 17/00***
(45) 23.05.2007

(11) **0 744 053** (51) ***G06F 12/06***
(45) 23.05.2007

(11) **0 754 223** (51) ***C12N 7/02***
(45) 23.05.2007

(11) **0 806 849** (51) ***H04B 17/00***
(45) 23.05.2007

(11) **0 815 697** (51) ***H04Q 7/24***
(45) 23.05.2007

(11) **0 820 469** (51) ***C07K 14/74***
(45) 23.05.2007

(11) **0 826 234** (51) ***H01L 21/20***
(45) 23.05.2007

(11) **0 827 062** (51) ***G06F 1/32***
(45) 23.05.2007

(11) **0 829 995** (51) ***H04M 3/00***
(45) 23.05.2007

(11) **0 832 597** (51) ***A61B 3/12***
(45) 23.05.2007

(11) **0 850 476** (51) ***G11B 23/04***
(45) 23.05.2007

(11) **0 851 485** (51) ***H01L 21/8247***
(45) 23.05.2007

(11) **0 858 328** (51) ***A61K 31/135***
(45) 23.05.2007

(11) **0 859 777** (51) ***C07D 451/06***
(45) 23.05.2007

(11) **0 867 286** (51) ***B41J 2/05***
(45) 23.05.2007

(11) **0 869 045** (51) ***B60T 8/26***
(45) 23.05.2007

(11) **0 870 233** (51) ***G06F 1/00***
(45) 23.05.2007

(11) **0 873 407** (51) ***C12N 15/28***
(45) 23.05.2007

(11) **0 878 910** (51) ***H03L 7/081***
(45) 23.05.2007

(11) **0 889 392** (51) ***G06F 5/06***
(45) 23.05.2007

(11) **0 900 549** (51) ***A61B 18/24***
(45) 23.05.2007

(11) **0 901 246** (51) ***H04H 1/00***
(45) 23.05.2007

(11) **0 907 363** (51) ***A61K 31/47***
(45) 23.05.2007

(11) **0 923 246** (51) ***H04N 7/167***
(45) 23.05.2007

(11) **0 926 594** (51) ***G06F 9/45***
(45) 23.05.2007

(11) **0 937 254** (51) ***G01N 33/53***
(45) 23.05.2007

(11) **0 939 508** (51) ***H04J 11/00***
(45) 23.05.2007

(11) **0 939 548** (51) ***H04N 5/74***
(45) 23.05.2007

(11) **0 940 119** (51) ***A61B 5/00***
(45) 23.05.2007

(11) **0 944 716** (51) ***C12N 5/00***
(45) 23.05.2007

(11) **0 945 277** (51) ***B41J 2/51***
(45) 23.05.2007

(11) **0 945 304** (51) ***B60Q 1/42***
(45) 23.05.2007

(11) **0 945 746** (51) ***G02B 6/44***
(45) 23.05.2007

(11) **0 948 202** (51) ***H04N 5/455***
(45) 23.05.2007

(11) **0 948 335** (51) ***A61K 31/66***
(45) 23.05.2007

(11) **0 948 613** (51) ***C12N 15/00***
(45) 23.05.2007

(11) **0 950 966** (51) ***G06F 17/50***
(45) 23.05.2007

(11) **0 952 648** (51) ***H02B 1/30***
(45) 23.05.2007

(11) **0 952 688** (51) ***H04B 7/26***
(45) 23.05.2007

(11) **0 954 011** (51) ***H01J 61/30***
(45) 23.05.2007

(11) **0 955 815** (51) ***A23G 3/00***
(45) 23.05.2007

(11) **0 956 117** (51) ***A63F 9/24***
(45) 23.05.2007

(11) **0 957 979** (51) ***A61N 1/30***
(45) 23.05.2007

(11) **0 963 127** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 23.05.2007

(11) **0 969 473** (51) ***G11C 7/00***
(45) 23.05.2007

(11) **0 970 203** (51) ***C12N 15/12***
(45) 23.05.2007

(11) **0 972 640** (51) ***B41J 2/135***
(45) 23.05.2007

(11) **0 975 096** (51) ***H04B 1/26***
(45) 23.05.2007

(11) **0 976 289** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 23.05.2007

(11) **0 976 304** (51) ***H04R 25/00***
(45) 23.05.2007

(11) **0 985 533** (51) ***B41J 2/045***
(45) 23.05.2007

(11) **0 988 877** (51) ***A63F 13/10***
(45) 23.05.2007

(11) **0 992 270** (51) ***A63F 13/12***
(45) 23.05.2007

(11) **0 993 475** (51) ***C08L 23/08***
(45) 23.05.2007

(11) **0 994 146** (51) ***C08J 11/06***
(45) 23.05.2007

(11) **0 994 299** (51) ***F22B 1/16***
(45) 23.05.2007

(11) **1 009 226** (51) ***A01K 31/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 010 489** (51) ***B23D 51/10***
(45) 23.05.2007

(11) **1 012 866** (51) ***H01J 37/153***
(45) 23.05.2007

(11) **1 014 385** (51) ***G21C 15/25***
(45) 23.05.2007

(11) **1 014 945** (51) ***A61K 9/127***
(45) 23.05.2007

(11) **1 015 015** (51) ***A61K 38/16***
(45) 23.05.2007

(11) **1 016 606** (51) ***B65H 5/30***
(45) 23.05.2007

(11) **1 017 157** (51) ***H02M 7/162***
(45) 23.05.2007

(11) **1 019 074** (51) ***A61K 38/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 026 507** (51) ***G01P 3/487***
(45) 23.05.2007

(11) **1 027 533** (51) ***F01N 7/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 029 916** (51) ***C12N 15/12***
(45) 23.05.2007

(11) **1 031 735** (51) ***F15C 5/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 033 079** (51) ***A23L 1/24***
(45) 23.05.2007

(11) **1 035 444** (51) ***G03F 7/11***
(45) 23.05.2007

(11) **1 035 555** (51) ***H01G 9/15***
(45) 23.05.2007

(11) **1 037 515** (51) ***H05K 7/14***
(45) 23.05.2007

(11) **1 037 813** (51) ***B65D 35/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 040 336** (51) ***G01N 21/35***
(45) 23.05.2007

(11) **1 041 666** (51) ***H01P 3/16***
(45) 23.05.2007

(11) **1 042 138** (51) ***B60L 11/18***
(45) 23.05.2007

(11) **1 042 695** (51) ***G02B 6/032***
(45) 23.05.2007

(11) **1 046 139** (51) ***G07C 13/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 047 157** (51) ***H01R 13/658***
(45) 23.05.2007

(11) **1 049 142** (51) ***H01L 21/027***
(45) 23.05.2007

(11) **1 049 763** (51) ***C11D 3/48***
(45) 23.05.2007

(11) **1 050 023** (51) ***G07C 5/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 050 975** (51) ***H04B 3/56***
(45) 23.05.2007

(11) **1 056 881** (51) ***C12N 15/86***
(45) 23.05.2007

(11) **1 058 340** (51) ***H01Q 11/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 060 263** (51) ***C12Q 1/66***
(45) 23.05.2007

(11) **1 062 520** (51) ***G01P 15/12***
(45) 23.05.2007

(11) **1 065 066** (51) ***B41J 2/05***
(45) 23.05.2007

(11) **1 066 238** (51) ***C07C 51/12***
(45) 23.05.2007

(11) **1 067 016** (51) ***B60N 2/48***
(45) 23.05.2007

(11) **1 070 237** (51) ***G01L 3/10***
(45) 23.05.2007

(11) **1 070 788** (51) ***E01C 23/088***
(45) 23.05.2007

(11) **1 079 207** (51) ***G01D 5/25***
(45) 23.05.2007

(11) **1 079 725** (51) ***A61B 5/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 080 040** (51) ***C02F 1/28***
(45) 23.05.2007

(11) **1 080 515** (51) ***H01R 4/64***
(45) 23.05.2007

(11) **1 083 112** (51) ***B62D 5/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 083 280** (51) ***G07C 9/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 083 359** (51) ***F16D 65/847***
(45) 23.05.2007

(11) **1 083 781** (51) ***H05K 7/14***
(45) 23.05.2007

(11) **1 084 902** (51) ***B60N 2/58***
(45) 23.05.2007

(11) **1 085 205** (51) ***F03C 1/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 085 257** (51) ***F21V 21/30***
(45) 23.05.2007

(11) **1 085 501** (51) ***G10L 15/26***
(45) 23.05.2007

(11) **1 086 185** (51) ***C09J 4/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 086 731** (51) ***A63F 13/12***
(45) 23.05.2007

(11) **1 089 354** (51) ***H01L 41/09***
(45) 23.05.2007

(11) **1 090 146** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 23.05.2007

(11) **1 092 427** (51) ***A61K 8/64***
(45) 23.05.2007

(11) **1 093 015** (51) ***G03C 1/12***
(45) 23.05.2007

(11) **1 095 634** (51) ***A61F 2/84***
(45) 23.05.2007

(11) **1 097 141** (51) ***C07D 233/70***
(45) 23.05.2007

(11) **1 097 699** (51) ***A61Q 1/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 101 518** (51) ***B01D 33/067***
(45) 23.05.2007

(11) **1 101 665** (51) ***B60R 21/20***
(45) 23.05.2007

(11) **1 101 849** (51) ***D02G 1/12***
(45) 23.05.2007

(11) **1 108 858** (51) ***F01D 25/16***
(45) 23.05.2007

(11) **1 109 103** (51) ***G06F 12/14***
(45) 23.05.2007

(11) **1 109 926** (51) ***C12N 15/87***
(45) 23.05.2007

(11) **1 110 772** (51) ***B60H 1/32***
(45) 23.05.2007

(11) **1 111 393** (51) ***G01P 3/56***
(45) 23.05.2007

(11) **1 111 972** (51) ***H05K 1/03***
(45) 23.05.2007

(11) **1 112 872** (51) ***B60H 1/32***
(45) 23.05.2007

(11) **1 113 457** (51) ***G21D 3/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 114 616** (51) ***A61B 6/03***
(45) 23.05.2007

(11) **1 116 612** (51) ***B60H 1/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 118 597** (51) ***C03C 4/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 120 352** (51) ***C08J 5/18***
(45) 23.05.2007

(11) **1 121 819** (51) ***H04Q 7/20***
(45) 23.05.2007

(11) **1 121 862** (51) ***A23C 19/16***
(45) 23.05.2007

(11) **1 122 872** (51) ***H02M 3/28***
(45) 23.05.2007

(11) **1 124 487** (51) ***A61B 6/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 125 606** (51) ***A63F 9/14***
(45) 23.05.2007

(11) **1 125 851** (51) ***B65D 5/74***
(45) 23.05.2007

(11) **1 126 278** (51) ***G01N 35/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 127 135** (51) ***C12N 15/52***
(45) 23.05.2007

(11) **1 128 222** (51) ***G03F 7/42***
(45) 23.05.2007

(11) **1 128 877** (51) ***A63C 1/28***
(45) 23.05.2007

(11) **1 129 123** (51) ***C08G 64/40***
(45) 23.05.2007

(11) **1 129 795** (51) ***B09C 1/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 132 063** (51) ***A61F 2/38***
(45) 23.05.2007

(11) **1 136 692** (51) ***F02M 47/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 138 264** (51) ***A61B 17/32***
(45) 23.05.2007

(11) **1 138 493** (51) ***B41J 2/14***
(45) 23.05.2007

(11) **1 139 154** (51) ***G02F 1/1337***
(45) 23.05.2007

(11) **1 140 203** (51) ***A61K 47/48***
(45) 23.05.2007

(11) **1 144 342** (51) ***C05F 11/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 144 637** (51) ***C12N 15/29***
(45) 23.05.2007

(11) **1 145 029** (51) ***G01R 33/563***
(45) 23.05.2007

(11) **1 146 788** (51) ***A61K 31/40***
(45) 23.05.2007

(11) **1 147 882** (51) ***B32B 27/36***
(45) 23.05.2007

(11) **1 149 606** (51) ***A63B 23/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 150 029** (51) ***F16D 25/12***
(45) 23.05.2007

(11) **1 150 129** (51) ***G01R 31/316***
(45) 23.05.2007

(11) **1 151 544** (51) ***H04B 1/16***
(45) 23.05.2007

(11) **1 151 582** (51) ***H04L 12/28***
(45) 23.05.2007

(11) **1 153 741** (51) ***B32B 17/10***
(45) 23.05.2007

(11) **1 162 565** (51) ***G06K 9/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 164 295** (51) ***F04D 19/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 165 658** (51) ***C08G 65/26***
(45) 23.05.2007

(11) **1 166 010** (51) ***F16L 55/28***
(45) 23.05.2007

(11) **1 167 881** (51) ***F23R 3/16***
(45) 23.05.2007

(11) **1 168 016** (51) ***G02B 6/38***
(45) 23.05.2007

(11) **1 168 626** (51) ***H03L 3/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 168 767** (51) ***H04L 29/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 168 779** (51) ***H04M 1/22***
(45) 23.05.2007

(11) **1 170 284** (51) ***C07C 273/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 171 010** (51) ***A44B 11/25***
(45) 23.05.2007

(11) **1 171 394** (51) ***C03C 8/24***
(45) 23.05.2007

(11) **1 171 784** (51) ***G01V 3/26***
(45) 23.05.2007

(11) **1 172 969** (51) ***H04L 12/28***
(45) 23.05.2007

(11) **1 173 051** (51) ***H05K 1/14***
(45) 23.05.2007

(11) **1 173 492** (51) ***C08G 18/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 175 008** (51) ***H03J 7/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 175 221** (51) ***A61K 35/74***
(45) 23.05.2007

(11) **1 176 156** (51) ***C08F 14/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 177 157** (51) ***C04B 33/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 178 126** (51) ***C22C 38/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 179 944** (51) ***H04M 1/247***
(45) 23.05.2007

(11) **1 180 260** (51) ***G07F 7/10***
(45) 23.05.2007

(11) **1 181 014** (51) ***A61K 31/41***
(45) 23.05.2007

(11) **1 184 883** (51) ***H01G 9/028***
(45) 23.05.2007

(11) **1 187 928** (51) ***C12N 15/86***
(45) 23.05.2007

(11) **1 190 903** (51) ***B60Q 3/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 192 535** (51) ***G06F 9/44***
(45) 23.05.2007

(11) **1 193 054** (51) ***B32B 27/36***
(45) 23.05.2007

(11) **1 193 089** (51) ***B60J 5/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 193 282** (51) ***C08J 3/03***
(45) 23.05.2007

(11) **1 196 427** (51) ***C07J 1/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 197 128** (51) ***H05K 1/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 201 341** (51) ***B23B 31/30***
(45) 23.05.2007

(11) **1 202 316** (51) ***H01H 71/70***
(45) 23.05.2007

(11) **1 202 783** (51) ***B01D 3/34***
(45) 23.05.2007

(11) **1 203 408** (51) ***H01L 29/739***
(45) 23.05.2007

(11) **1 204 174** (51) ***H01R 13/52***
(45) 23.05.2007

(11) **1 204 866** (51) ***G01N 33/543***
(45) 23.05.2007

(11) **1 206 045** (51) ***H04B 1/707***
(45) 23.05.2007

(11) **1 207 818** (51) ***A61F 2/16***
(45) 23.05.2007

(11) **1 210 460** (51) ***C12N 15/10***
(45) 23.05.2007

(11) **1 211 027** (51) ***B24B 45/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 211 114** (51) ***B60J 7/22***
(45) 23.05.2007

(11) **1 212 619** (51) ***G01N 33/566***
(45) 23.05.2007

(11) **1 213 259** (51) ***B81B 3/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 214 771** (51) ***H02J 7/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 215 804** (51) ***H02K 11/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 215 849** (51) ***H04L 12/28***
(45) 23.05.2007

(11) **1 218 368** (51) ***C07D 321/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 219 165** (51) ***A01G 3/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 219 740** (51) ***D04B 7/22***
(45) 23.05.2007

(11) **1 220 262** (51) ***H01J 9/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 220 580** (51) ***H05B 41/282***
(45) 23.05.2007

(11) **1 223 959** (51) ***A61K 38/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 224 957** (51) ***A63B 21/072***
(45) 23.05.2007

(11) **1 226 954** (51) ***B41J 11/46***
(45) 23.05.2007

(11) **1 227 456** (51) ***G09F 3/20***
(45) 23.05.2007

(11) **1 228 798** (51) ***B01D 46/52***
(45) 23.05.2007

(11) **1 228 832** (51) ***B23H 9/10***
(45) 23.05.2007

(11) **1 229 057** (51) ***C08F 265/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 229 858** (51) ***A61L 27/58***
(45) 23.05.2007

(11) **1 233 202** (51) ***F16D 65/56***
(45) 23.05.2007

(11) **1 235 465** (51) ***H05B 33/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 236 779** (51) ***C09D 11/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 236 788** (51) ***C10G 65/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 237 845** (51) ***C07C 225/22***
(45) 23.05.2007

(11) **1 238 445** (51) ***H01R 12/28***
(45) 23.05.2007

(11) **1 238 974** (51) ***C07D 213/38***
(45) 23.05.2007

(11) **1 239 240** (51) ***F25B 35/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 239 468** (51) ***G11B 7/24***
(45) 23.05.2007

(11) **1 240 614** (51) ***G06G 7/19***
(45) 23.05.2007

(11) **1 240 983** (51) ***B25F 5/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 240 987** (51) ***B27F 7/38***
(45) 23.05.2007

(11) **1 241 981** (51) ***A61B 5/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 243 752** (51) ***E21D 11/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 244 097**
(45) 23.05.2007
(51) ***G11B 7/0045***

(11) **1 244 099**
(45) 23.05.2007
(51) ***G11B 7/005***

(11) **1 244 215**
(45) 23.05.2007
(51) ***H03L 7/00***

(11) **1 244 912**
(45) 23.05.2007
(51) ***G01N 33/50***

(11) **1 249 566**
(45) 23.05.2007
(51) ***E05B 67/00***

(11) **1 252 827**
(45) 23.05.2007
(51) ***A23L 3/3562***

(11) **1 252 888**
(45) 23.05.2007
(51) ***A61P 17/02***

(11) **1 252 971**
(45) 23.05.2007
(51) ***B23Q 39/04***

(11) **1 253 929**
(45) 23.05.2007
(51) ***A61K 38/22***

(11) **1 254 461**
(45) 23.05.2007
(51) ***G11C 29/00***

(11) **1 254 543**
(45) 23.05.2007
(51) ***H04L 25/49***

(11) **1 254 895**
(45) 23.05.2007
(51) ***C07D 333/26***

(11) **1 255 328**
(45) 23.05.2007
(51) ***H01R 25/14***

(11) **1 257 535**
(45) 23.05.2007
(51) ***C07D 213/65***

(11) **1 257 697**
(45) 23.05.2007
(51) ***C30B 15/02***

(11) **1 258 062**
(45) 23.05.2007
(51) ***H01S 5/00***

(11) **1 258 153**
(45) 23.05.2007
(51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 260 792**
(45) 23.05.2007
(51) ***G08G 1/0969***

(11) **1 261 409**
(45) 23.05.2007
(51) ***B01D 45/12***

(11) **1 264 135**
(45) 23.05.2007
(51) ***G01M 3/20***

(11) **1 264 521**
(45) 23.05.2007
(51) ***H05K 5/00***

(11) **1 265 711**
(45) 23.05.2007
(51) ***B01L 3/02***

(11) **1 265 921**
(45) 23.05.2007
(51) ***C07K 14/47***

(11) **1 266 237**
(45) 23.05.2007
(51) ***G01R 31/36***

(11) **1 266 703**
(45) 23.05.2007
(51) ***B21B 37/70***

(11) **1 266 926**
(45) 23.05.2007
(51) ***C08G 73/10***

(11) **1 269 101**
(45) 23.05.2007
(51) ***F41A 23/16***

(11) **1 270 365**
(45) 23.05.2007
(51) ***B62B 9/08***

(11) **1 270 503**
(45) 23.05.2007
(51) ***B81B 1/00***

(11) **1 271 115**
(45) 23.05.2007
(51) ***G01J 4/00***

(11) **1 271 283**
(45) 23.05.2007
(51) ***G06F 1/00***

(11) **1 272 454**
(45) 23.05.2007
(51) ***C07C 227/32***

(11) **1 273 207**
(45) 23.05.2007
(51) ***H05B 6/80***

(11) **1 273 751**
(45) 23.05.2007
(51) ***E06B 1/60***

(11) **1 273 922**
(45) 23.05.2007
(51) ***G01R 19/00***

(11) **1 274 179**
(45) 23.05.2007
(51) ***H04B 7/02***

(11) **1 274 618**
(45) 23.05.2007
(51) ***B60T 13/575***

(11) **1 275 526**
(45) 23.05.2007
(51) ***B60C 9/04***

(11) **1 277 274**
(45) 23.05.2007
(51) ***H03F 1/52***

(11) **1 277 498**
(45) 23.05.2007
(51) ***A62C 13/64***

(11) **1 277 540**
(45) 23.05.2007
(51) ***B23K 37/047***

(11) **1 279 901**
(45) 23.05.2007
(51) ***F24F 11/00***

(11) **1 280 016**
(45) 23.05.2007
(51) ***G03G 15/02***

(11) **1 281 866**
(45) 23.05.2007
(51) ***F04B 27/10***

(11) **1 282 120**
(45) 23.05.2007
(51) ***G11B 7/09***

(11) **1 282 229**
(45) 23.05.2007
(51) ***H03K 5/15***

(11) **1 283 064**
(45) 23.05.2007
(51) ***A61M 1/34***

(11) **1 284 109**
(45) 23.05.2007
(51) ***A43B 23/16***

(11) **1 285 571**
(45) 23.05.2007
(51) ***A01F 15/07***

(11) **1 287 102**
(45) 23.05.2007
(51) ***C11D 3/37***

(11) **1 288 152**
(45) 23.05.2007
(51) ***B65H 29/12***

(11) **1 288 504**
(45) 23.05.2007
(51) ***F04F 5/52***

(11) **1 288 769**
(45) 23.05.2007
(51) ***G06F 1/10***

(11) **1 289 343**
(45) 23.05.2007
(51) ***H05B 33/14***

(11) **1 289 809**
(45) 23.05.2007
(51) ***B60T 8/00***

(11) **1 293 670**
(45) 23.05.2007
(51) ***F04B 27/10***

(11) **1 296 009**
(45) 23.05.2007
(51) ***E05B 65/20***

(11) **1 296 989**
(45) 23.05.2007
(51) ***C07D 493/04***

(11) **1 297 396**
(45) 23.05.2007
(51) ***G05D 7/06***

(11) **1 298 639**
(45) 23.05.2007
(51) ***G10H 1/36***

(11) **1 299 218**
(45) 23.05.2007
(51) ***B29C 37/00***

(11) **1 300 451**
(45) 23.05.2007
(51) ***C09D 175/04***

(11) **1 300 457**
(45) 23.05.2007
(51) ***C09K 8/04***

(11) **1 300 861**
(45) 23.05.2007
(51) ***H01H 25/04***

(11) **1 300 887**
(45) 23.05.2007
(51) ***H01L 21/28***

(11) **1 301 020**
(45) 23.05.2007
(51) ***H04N 1/00***

(11) **1 301 344**
(45) 23.05.2007
(51) ***B41J 2/045***

(11) **1 302 597**
(45) 23.05.2007
(51) ***E01F 9/012***

(11) **1 303 797**
(45) 23.05.2007
(51) ***G05B 17/00***

(11) **1 304 555**
(45) 23.05.2007
(51) ***G01K 13/00***

(11) **1 306 473**
(45) 23.05.2007
(51) ***D03C 3/20***

(11) **1 307 537**
(45) 23.05.2007
(51) ***C12N 1/00***

(11) **1 307 645**
(45) 23.05.2007
(51) ***F02M 25/08***

(11) **1 308 512**
(45) 23.05.2007
(51) ***C12N 15/12***

(11) **1 308 812**
(45) 23.05.2007
(51) ***G05D 1/02***

(11) **1 309 253**
(45) 23.05.2007
(51) ***A24D 3/14***

(11) **1 310 423**
(45) 23.05.2007
(51) ***B62M 25/08***

(11) **1 310 812**
(45) 23.05.2007
(51) ***G02B 6/38***

(11) **1 313 741**
(45) 23.05.2007
(51) ***C07D 493/04***

(11) **1 314 776**
(45) 23.05.2007
(51) ***C11D 3/37***

(11) **1 314 805**
(45) 23.05.2007
(51) ***D03D 47/30***

(11) **1 315 295** (51) ***H03H 7/01***
(45) 23.05.2007

(11) **1 318 025** (51) ***B41M 5/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 318 258** (51) ***E05C 9/10***
(45) 23.05.2007

(11) **1 319 580** (51) ***B62D 25/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 320 000** (51) ***G05B 19/401***
(45) 23.05.2007

(11) **1 320 486** (51) ***B63C 9/26***
(45) 23.05.2007

(11) **1 322 022** (51) ***H02K 1/14***
(45) 23.05.2007

(11) **1 322 165** (51) ***A01N 53/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 322 223** (51) ***A61B 5/046***
(45) 23.05.2007

(11) **1 324 084** (51) ***G02B 6/35***
(45) 23.05.2007

(11) **1 324 524** (51) ***H04J 14/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 325 608** (51) ***H04M 3/42***
(45) 23.05.2007

(11) **1 326 039** (51) ***F16K 15/14***
(45) 23.05.2007

(11) **1 326 989** (51) ***C12N 15/70***
(45) 23.05.2007

(11) **1 326 993** (51) ***C12P 7/42***
(45) 23.05.2007

(11) **1 329 776** (51) ***G03G 15/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 331 675** (51) ***H01L 45/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 331 880** (51) ***A61B 5/05***
(45) 23.05.2007

(11) **1 332 170** (51) ***C08J 3/14***
(45) 23.05.2007

(11) **1 332 540** (51) ***H02K 1/32***
(45) 23.05.2007

(11) **1 332 732** (51) ***A61F 2/30***
(45) 23.05.2007

(11) **1 333 048** (51) ***C08G 65/26***
(45) 23.05.2007

(11) **1 333 955** (51) ***B23K 9/127***
(45) 23.05.2007

(11) **1 334 654** (51) ***A01G 5/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 335 599** (51) ***H04N 7/16***
(45) 23.05.2007

(11) **1 340 744** (51) ***C07D 217/26***
(45) 23.05.2007

(11) **1 341 296** (51) ***G06F 7/62***
(45) 23.05.2007

(11) **1 342 250** (51) ***H01C 7/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 342 496** (51) ***B01D 53/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 342 558** (51) ***B29D 11/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 343 157** (51) ***G11B 7/24***
(45) 23.05.2007

(11) **1 343 247** (51) ***H02P 9/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 343 603** (51) ***B23B 31/20***
(45) 23.05.2007

(11) **1 345 386** (51) ***H04L 29/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 346 717** (51) ***A61K 6/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 347 824** (51) ***B01F 15/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 348 232** (51) ***H01L 21/28***
(45) 23.05.2007

(11) **1 348 498** (51) ***B21D 22/16***
(45) 23.05.2007

(11) **1 348 547** (51) ***B41C 1/10***
(45) 23.05.2007

(11) **1 350 301** (51) ***H02K 3/24***
(45) 23.05.2007

(11) **1 350 634** (51) ***B42C 5/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 351 725** (51) ***A61M 1/34***
(45) 23.05.2007

(11) **1 353 738** (51) ***B01D 19/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 353 910** (51) ***C07D 223/16***
(45) 23.05.2007

(11) **1 354 799** (51) ***B65B 55/10***
(45) 23.05.2007

(11) **1 354 988** (51) ***D01G 15/46***
(45) 23.05.2007

(11) **1 355 091** (51) ***F16H 61/28***
(45) 23.05.2007

(11) **1 355 606** (51) ***A61F 13/20***
(45) 23.05.2007

(11) **1 356 641** (51) ***H04L 12/56***
(45) 23.05.2007

(11) **1 357 857** (51) ***A61F 2/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 358 386** (51) ***D21H 21/40***
(45) 23.05.2007

(11) **1 358 408** (51) ***F04C 18/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 359 319** (51) ***F02M 61/20***
(45) 23.05.2007

(11) **1 359 327** (51) ***F04D 29/38***
(45) 23.05.2007

(11) **1 359 871** (51) ***A61F 2/44***
(45) 23.05.2007

(11) **1 360 227** (51) ***C08K 3/34***
(45) 23.05.2007

(11) **1 360 681** (51) ***G09F 15/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 363 885** (51) ***C07D 213/38***
(45) 23.05.2007

(11) **1 364 205** (51) ***G01N 33/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 365 823** (51) ***A61M 5/30***
(45) 23.05.2007

(11) **1 366 005** (51) ***C07C 11/167***
(45) 23.05.2007

(11) **1 367 497** (51) ***G06F 13/40***
(45) 23.05.2007

(11) **1 369 419** (51) ***C07D 307/64***
(45) 23.05.2007

(11) **1 370 200** (51) ***A61F 2/24***
(45) 23.05.2007

(11) **1 370 304** (51) ***A61L 9/12***
(45) 23.05.2007

(11) **1 370 331** (51) ***A63B 71/12***
(45) 23.05.2007

(11) **1 370 550** (51) ***C07D 401/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 370 691** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 23.05.2007

(11) **1 371 228** (51) ***H04N 7/24***
(45) 23.05.2007

(11) **1 372 320** (51) ***H04L 29/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 372 405** (51) ***A23G 9/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 373 408** (51) ***C08L 69/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 375 433** (51) ***C02F 1/48***
(45) 23.05.2007

(11) **1 375 638** (51) ***F26B 3/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 376 361** (51) ***G06F 11/20***
(45) 23.05.2007

(11) **1 376 495** (51) ***G07F 17/32***
(45) 23.05.2007

(11) **1 377 446** (51) ***B32B 27/20***
(45) 23.05.2007

(11) **1 379 575** (51) ***C08J 5/18***
(45) 23.05.2007

(11) **1 379 713** (51) ***D01F 2/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 379 905** (51) ***G02B 6/42***
(45) 23.05.2007

(11) **1 380 612** (51) ***C08G 77/54***
(45) 23.05.2007

(11) **1 381 035** (51) ***G11B 7/125***
(45) 23.05.2007

(11) **1 381 116** (51) ***H01R 13/24***
(45) 23.05.2007

(11) **1 381 198** (51) ***H04L 29/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 382 733** (51) ***D06F 37/20***
(45) 23.05.2007

(11) **1 382 734** (51) ***D06F 39/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 387 143** (51) ***F42B 5/073***
(45) 23.05.2007

(11) **1 388 153** (51) ***H01H 1/66***
(45) 23.05.2007

(11) **1 389 392** (51) ***H04L 29/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 390 280** (51) ***B65G 43/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 391 415** (51) ***B66F 9/18***
(45) 23.05.2007

(11) **1 392 598** (51) ***C01B 3/38***
(45) 23.05.2007

(11) **1 392 620** (51) ***C07B 57/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 394 102** (51) ***C01B 3/32***
(45) 23.05.2007

(11) **1 398 311** (51) ***C07C 403/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 399 533** (51) ***C11D 3/37***
(45) 23.05.2007

(11) **1 399 768** (51) ***G02B 6/34***
(45) 23.05.2007

(11) **1 400 266** (51) ***A63F 9/24***
(45) 23.05.2007

(11) **1 400 705** (51) ***F16B 19/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 400 939** (51) ***G08B 13/22***
(45) 23.05.2007

(11) **1 401 669** (51) ***B60J 5/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 402 146** (51) ***E21B 7/20***
(45) 23.05.2007

(11) **1 403 341** (51) ***C09D 11/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 403 880** (51) ***G11C 29/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 407 453** (51) ***G11B 33/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 407 925** (51) ***B60N 2/30***
(45) 23.05.2007

(11) **1 410 186** (51) ***G06F 9/445***
(45) 23.05.2007

(11) **1 411 072** (51) ***C08G 18/42***
(45) 23.05.2007

(11) **1 413 771** (51) ***F04D 29/68***
(45) 23.05.2007

(11) **1 414 652** (51) ***B44F 7/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 415 972** (51) ***C07C 43/23***
(45) 23.05.2007

(11) **1 416 581** (51) ***H01Q 1/22***
(45) 23.05.2007

(11) **1 416 761** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 417 183** (51) ***C07D 243/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 417 244** (51) ***C08G 18/10***
(45) 23.05.2007

(11) **1 417 365** (51) ***D04B 9/56***
(45) 23.05.2007

(11) **1 417 411** (51) ***F03D 9/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 417 606** (51) ***G06F 17/50***
(45) 23.05.2007

(11) **1 417 633** (51) ***G06K 9/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 417 892** (51) ***A23G 9/32***
(45) 23.05.2007

(11) **1 418 373** (51) ***F16K 31/05***
(45) 23.05.2007

(11) **1 418 660** (51) ***H02K 11/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 420 249** (51) ***G01N 33/50***
(45) 23.05.2007

(11) **1 421 495** (51) ***G06F 11/30***
(45) 23.05.2007

(11) **1 421 926** (51) ***A61F 13/15***
(45) 23.05.2007

(11) **1 422 437** (51) ***F16F 7/108***
(45) 23.05.2007

(11) **1 422 523** (51) ***G01N 33/487***
(45) 23.05.2007

(11) **1 423 022** (51) ***A23L 3/32***
(45) 23.05.2007

(11) **1 423 032** (51) ***A47J 19/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 423 384** (51) ***C07D 405/14***
(45) 23.05.2007

(11) **1 425 550** (51) ***G01B 7/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 426 240** (51) ***B60R 16/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 426 290** (51) ***B64C 13/28***
(45) 23.05.2007

(11) **1 426 791** (51) ***G02B 6/12***
(45) 23.05.2007

(11) **1 426 898** (51) ***G06K 9/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 427 117** (51) ***H04B 7/005***
(45) 23.05.2007

(11) **1 428 198** (51) ***G09F 3/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 428 660** (51) ***B41F 13/193***
(45) 23.05.2007

(11) **1 430 723** (51) ***H04N 7/26***
(45) 23.05.2007

(11) **1 431 299** (51) ***C07D 487/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 432 759** (51) ***C08L 5/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 432 822** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 23.05.2007

(11) **1 433 059** (51) ***G06F 11/16***
(45) 23.05.2007

(11) **1 433 495** (51) ***A61N 1/30***
(45) 23.05.2007

(11) **1 434 936** (51) ***F02M 25/035***
(45) 23.05.2007

(11) **1 437 324** (51) ***B66F 9/065***
(45) 23.05.2007

(11) **1 437 519** (51) ***F16D 29/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 437 535** (51) ***F16H 63/30***
(45) 23.05.2007

(11) **1 440 338** (51) ***G02B 6/255***
(45) 23.05.2007

(11) **1 440 616** (51) ***A01C 7/12***
(45) 23.05.2007

(11) **1 440 899** (51) ***B65D 33/25***
(45) 23.05.2007

(11) **1 441 319** (51) ***G08B 25/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 442 040** (51) ***C07D 487/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 442 066** (51) ***C08B 37/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 443 328** (51) ***G01N 33/82***
(45) 23.05.2007

(11) **1 443 473** (51) ***G07D 11/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 444 156** (51) ***B65H 18/26***
(45) 23.05.2007

(11) **1 446 521** (51) ***D02G 1/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 446 797** (51) ***G10L 21/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 447 287** (51) ***B60S 1/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 447 288** (51) ***B60S 1/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 447 900** (51) ***H02K 13/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 448 748** (51) ***C10G 2/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 448 966** (51) ***G10K 11/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 449 083** (51) ***G06F 11/26***
(45) 23.05.2007

(11) **1 449 101** (51) ***G06F 13/40***
(45) 23.05.2007

(11) **1 452 403** (51) ***B60R 21/16***
(45) 23.05.2007

(11) **1 452 554** (51) ***C08G 59/50***
(45) 23.05.2007

(11) **1 452 771** (51) ***F16G 13/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 453 336** (51) ***H04Q 7/34***
(45) 23.05.2007

(11) **1 454 584** (51) ***A61B 5/103***
(45) 23.05.2007

(11) **1 454 742** (51) ***B32B 37/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 454 811** (51) ***B62B 5/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 454 824** (51) ***B63B 29/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 455 127** (51) ***F16K 31/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 455 241** (51) ***G03G 15/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 456 547** (51) ***F16D 1/072***
(45) 23.05.2007

(11) **1 456 578** (51) ***F16M 1/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 457 462** (51) ***C02F 1/52***
(45) 23.05.2007

(11) **1 457 481** (51) ***C07C 217/28***
(45) 23.05.2007

(11) **1 458 111** (51) ***H04B 1/40***
(45) 23.05.2007

(11) **1 459 485** (51) ***H04L 12/46***
(45) 23.05.2007

(11) **1 459 820** (51) ***B21D 53/24***
(45) 23.05.2007

(11) **1 459 826** (51) ***B23D 29/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 460 007** (51) ***B65G 47/31***
(45) 23.05.2007

(11) **1 460 236** (51) ***E21B 17/20***
(45) 23.05.2007

(11) **1 460 505** (51) ***G05D 16/20***
(45) 23.05.2007

(11) **1 461 491** (51) ***D21F 1/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 462 079** (51) ***A61K 6/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 462 813** (51) ***G01R 31/36***
(45) 23.05.2007

(11) **1 463 554** (51) ***A61M 16/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 464 060** (51) ***G21G 1/10***
(45) 23.05.2007

(11) **1 464 763** (51) ***E02F 9/16***
(45) 23.05.2007

(11) **1 465 530** (51) ***A61B 8/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 467 338** (51) ***G09F 15/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 468 200** (51) ***F16D 23/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 468 526** (51) ***H04L 12/28***
(45) 23.05.2007

(11) **1 468 818** (51) ***B32B 15/12***
(45) 23.05.2007

(11) **1 468 967** (51) ***C02F 1/50***
(45) 23.05.2007

(11) **1 469 216** (51) ***F16D 3/38***
(45) 23.05.2007

(11) **1 469 688** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 23.05.2007

(11) **1 469 984** (51) ***B29C 49/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 471 647** (51) ***H03M 13/39***
(45) 23.05.2007

(11) **1 472 218** (51) ***C07C 407/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 473 402** (51) ***D06F 58/28***
(45) 23.05.2007

(11) **1 475 198** (51) ***B62D 57/032***
(45) 23.05.2007

(11) **1 475 564** (51) ***F21S 8/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 476 411** (51) ***C07C 17/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 478 344** (51) ***A61K 9/16***
(45) 23.05.2007

(11) **1 478 524** (51) ***B60C 17/01***
(45) 23.05.2007

(11) **1 478 573** (51) ***B64F 1/305***
(45) 23.05.2007

(11) **1 478 953** (51) ***G02B 5/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 479 516** (51) ***B32B 37/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 480 679** (51) ***A61K 47/38***
(45) 23.05.2007

(11) **1 482 270** (51) ***F42B 4/20***
(45) 23.05.2007

(11) **1 483 177** (51) ***B65D 83/76***
(45) 23.05.2007

(11) **1 483 770** (51) ***H01J 1/20***
(45) 23.05.2007

(11) **1 484 083** (51) ***A61N 1/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 484 987** (51) ***A23L 1/212***
(45) 23.05.2007

(11) **1 487 759** (51) ***C04B 37/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 488 088** (51) ***F02D 41/20***
(45) 23.05.2007

(11) **1 488 266** (51) ***G02B 6/44***
(45) 23.05.2007

(11) **1 490 284** (51) ***B66B 13/12***
(45) 23.05.2007

(11) **1 491 373** (51) ***B60H 1/24***
(45) 23.05.2007

(11) **1 493 307** (51) ***H05B 33/14***
(45) 23.05.2007

(11) **1 493 953** (51) ***F16K 31/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 497 135** (51) ***B41J 2/335***
(45) 23.05.2007

(11) **1 500 487** (51) ***B29C 45/14***
(45) 23.05.2007

(11) **1 500 855** (51) ***F16K 15/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 501 953** (51) ***C22C 19/05***
(45) 23.05.2007

(11) **1 503 212** (51) ***G01N 33/574***
(45) 23.05.2007

(11) **1 503 328** (51) ***G06N 1/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 504 641** (51) ***A01C 1/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 504 732** (51) ***A61F 2/44***
(45) 23.05.2007

(11) **1 505 365** (51) ***G01B 9/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 508 321** (51) ***A61K 6/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 508 860** (51) ***G06F 13/372***
(45) 23.05.2007

(11) **1 509 361** (51) ***B23Q 1/62***
(45) 23.05.2007

(11) **1 509 453** (51) ***B65B 51/30***
(45) 23.05.2007

(11) **1 512 822** (51) ***E05F 15/14***
(45) 23.05.2007

(11) **1 513 947** (51) ***C12Q 1/48***
(45) 23.05.2007

(11) **1 514 546** (51) ***A61K 31/46***
(45) 23.05.2007

(11) **1 515 862** (51) ***B60G 21/055***
(45) 23.05.2007

(11) **1 515 928** (51) ***C07C 2/86***
(45) 23.05.2007

(11) **1 516 738** (51) ***B41J 2/47***
(45) 23.05.2007

(11) **1 517 985** (51) ***C12M 1/16***
(45) 23.05.2007

(11) **1 518 999** (51) ***E21B 3/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 519 449** (51) ***H01R 13/193***
(45) 23.05.2007

(11) **1 519 883** (51) ***B65D 75/30***
(45) 23.05.2007

(11) **1 519 899** (51) ***C02F 1/42***
(45) 23.05.2007

(11) **1 519 951** (51) ***A61K 38/17***
(45) 23.05.2007

(11) **1 520 135** (51) ***F21V 14/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 522 852** (51) ***G01N 33/49***
(45) 23.05.2007

(11) **1 523 126** (51) ***H04L 9/32***
(45) 23.05.2007

(11) **1 523 542** (51) ***C11B 9/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 524 807** (51) ***H04L 12/56***
(45) 23.05.2007

(11) **1 525 092** (51) ***B32B 27/34***
(45) 23.05.2007

(11) **1 525 133** (51) ***B62D 25/20***
(45) 23.05.2007

(11) **1 525 788** (51) ***A01G 9/24***
(45) 23.05.2007

(11) **1 526 149** (51) ***C08G 69/40***
(45) 23.05.2007

(11) **1 526 319** (51) ***F16L 37/086***
(45) 23.05.2007

(11) **1 526 943** (51) ***B23K 35/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 527 971** (51) ***B60T 8/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 527 972** (51) ***B60T 8/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 528 418** (51) ***G02B 7/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 528 535** (51) ***G10D 13/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 529 473** (51) ***A47J 43/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 529 579** (51) ***B21H 3/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 529 750** (51) ***B67B 3/20***
(45) 23.05.2007

(11) **1 530 312** (51) ***H04L 1/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 530 341** (51) ***H04L 29/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 530 494** (51) ***A61P 35/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 530 502** (51) ***B01D 63/16***
(45) 23.05.2007

(11) **1 530 529** (51) ***B60T 8/32***
(45) 23.05.2007

(11) **1 531 113** (51) ***B62D 15/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 532 795** (51) ***H04L 29/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 533 111** (51) ***B31B 3/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 534 898** (51) ***E02D 29/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 534 934** (51) ***F01D 9/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 535 513** (51) ***A01K 97/12***
(45) 23.05.2007

(11) **1 536 142** (51) ***F04D 25/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 537 184** (51) ***C09J 5/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 538 075** (51) ***B64C 9/32***
(45) 23.05.2007

(11) **1 539 424** (51) ***B24C 3/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 539 460** (51) ***B29C 51/22***
(45) 23.05.2007

(11) **1 539 800** (51) ***C07K 5/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 539 833** (51) ***C08F 8/42***
(45) 23.05.2007

(11) **1 541 269** (51) ***B23D 59/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 541 293** (51) ***B25F 5/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 541 356** (51) ***B41J 2/165***
(45) 23.05.2007

(11) **1 542 540** (51) ***A22C 9/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 543 626** (51) ***H04B 1/16***
(45) 23.05.2007

(11) **1 545 177** (51) ***H05K 5/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 546 790** (51) ***G02B 27/22***
(45) 23.05.2007

(11) **1 547 335** (51) ***H04L 29/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 547 796** (51) ***B41M 5/26***
(45) 23.05.2007

(11) **1 547 958** (51) ***B66B 7/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 548 297** (51) ***F16B 19/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 548 350** (51) ***F16L 55/035***
(45) 23.05.2007

(11) **1 548 487** (51) ***G02B 26/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 548 778** (51) ***H01H 33/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 549 564** (51) ***B65D 81/18***
(45) 23.05.2007

(11) **1 549 972** (51) ***G01S 13/76***
(45) 23.05.2007

(11) **1 551 259** (51) ***A47G 19/22***
(45) 23.05.2007

(11) **1 551 559** (51) ***B05B 11/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 552 091** (51) ***E05B 65/48***
(45) 23.05.2007

(11) **1 552 901** (51) ***B23Q 1/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 553 280** (51) ***F02F 1/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 553 797** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 23.05.2007

(11) **1 554 082** (51) ***B24B 13/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 554 300** (51) ***C07H 19/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 555 046** (51) ***A63B 43/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 555 135** (51) ***B41J 11/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 555 919** (51) ***A47J 27/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 558 234** (51) ***A61K 31/192***
(45) 23.05.2007

(11) **1 558 333** (51) ***A61N 1/36***
(45) 23.05.2007

(11) **1 558 829** (51) ***E05B 63/14***
(45) 23.05.2007

(11) **1 559 126** (51) ***H01J 37/05***
(45) 23.05.2007

(11) **1 559 616** (51) ***B60R 21/01***
(45) 23.05.2007

(11) **1 559 653** (51) ***B65D 5/42***
(45) 23.05.2007

(11) **1 559 880** (51) ***F01N 3/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 560 299** (51) ***H01R 13/627***
(45) 23.05.2007

(11) **1 561 506** (51) ***B01D 53/70***
(45) 23.05.2007

(11) **1 561 705** (51) ***B65D 85/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 561 982** (51) ***F16K 27/10***
(45) 23.05.2007

(11) **1 562 649** (51) ***A61L 15/28***
(45) 23.05.2007

(11) **1 562 832** (51) ***B65D 25/20***
(45) 23.05.2007

(11) **1 562 923** (51) ***C07D 295/155***
(45) 23.05.2007

(11) **1 563 579** (51) ***H02B 1/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 563 991** (51) ***B41C 1/10***
(45) 23.05.2007

(11) **1 565 734** (51) ***G01N 27/14***
(45) 23.05.2007

(11) **1 566 382** (51) ***C07D 251/62***
(45) 23.05.2007

(11) **1 566 888** (51) ***H03K 3/03***
(45) 23.05.2007

(11) **1 566 945** (51) ***H04L 29/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 567 041** (51) ***A47L 11/12***
(45) 23.05.2007

(11) **1 567 308** (51) ***B25F 5/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 569 384** (51) ***H04L 12/28***
(45) 23.05.2007

(11) **1 570 131** (51) ***E02B 15/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 570 888** (51) ***A63K 3/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 573 901** (51) ***H03F 1/30***
(45) 23.05.2007

(11) **1 574 432** (51) ***B65B 9/13***
(45) 23.05.2007

(11) **1 574 572** (51) ***C12N 15/11***
(45) 23.05.2007

(11) **1 575 136** (51) ***H01R 31/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 575 892** (51) ***C07C 45/85***
(45) 23.05.2007

(11) **1 576 184** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 23.05.2007

(11) **1 577 050** (51) ***B23Q 1/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 577 427** (51) ***D01F 9/12***
(45) 23.05.2007

(11) **1 577 569** (51) ***F16B 31/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 577 827** (51) ***G06K 13/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 579 466** (51) ***H01H 23/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 581 992** (51) ***H02N 2/16***
(45) 23.05.2007

(11) **1 582 458** (51) ***B64D 11/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 582 800** (51) ***F16L 37/088***
(45) 23.05.2007

(11) **1 583 380** (51) ***H04L 9/12***
(45) 23.05.2007

(11) **1 583 404** (51) ***H05F 3/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 583 623** (51) ***B21L 11/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 584 090** (51) ***G11B 19/28***
(45) 23.05.2007

(11) **1 584 522** (51) ***B60R 25/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 585 152** (51) ***H01H 1/60***
(45) 23.05.2007

(11) **1 585 743** (51) ***C07D 401/14***
(45) 23.05.2007

(11) **1 586 151** (51) ***H02G 3/10***
(45) 23.05.2007

(11) **1 587 367** (51) ***A01N 43/90***
(45) 23.05.2007

(11) **1 587 584** (51) ***A61P 9/10***
(45) 23.05.2007

(11) **1 587 741** (51) ***B65D 19/40***
(45) 23.05.2007

(11) **1 588 683** (51) ***A61G 5/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 588 694** (51) ***A61K 8/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 588 973** (51) ***B65H 45/12***
(45) 23.05.2007

(11) **1 589 268** (51) ***F16K 11/074***
(45) 23.05.2007

(11) **1 589 357** (51) ***G02B 1/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 590 156** (51) ***B29C 45/34***
(45) 23.05.2007

(11) **1 591 030** (51) ***A42B 3/22***
(45) 23.05.2007

(11) **1 592 513** (51) ***B05B 5/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 592 582** (51) ***B60R 11/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 592 651** (51) ***C07C 15/107***
(45) 23.05.2007

(11) **1 595 091** (51) ***F16K 25/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 596 166** (51) ***G01D 11/30***
(45) 23.05.2007

(11) **1 596 368** (51) ***G10L 19/10***
(45) 23.05.2007

(11) **1 596 700** (51) ***A47L 15/42***
(45) 23.05.2007

(11) **1 597 157** (51) ***B65D 1/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 598 180** (51) ***B32B 27/34***
(45) 23.05.2007

(11) **1 599 368** (51) ***B60R 21/01***
(45) 23.05.2007

(11) **1 599 691** (51) ***F16L 33/28***
(45) 23.05.2007

(11) **1 599 747** (51) ***G02B 1/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 601 596** (51) ***B65G 57/28***
(45) 23.05.2007

(11) **1 602 412** (51) ***B05B 15/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 604 561** (51) ***A01D 57/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 604 715** (51) ***B01D 29/11***
(45) 23.05.2007

(11) **1 604 921** (51) ***B65G 43/10***
(45) 23.05.2007

(11) **1 606 521** (51) ***F16B 13/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 606 763** (51) ***G06K 9/38***
(45) 23.05.2007

(11) **1 607 507** (51) ***D06F 39/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 607 915** (51) ***G07D 11/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 608 559** (51) ***B65B 61/14***
(45) 23.05.2007

(11) **1 609 981** (51) ***F02M 51/06***
(45) 23.05.2007

(11) **1 610 023** (51) ***F16D 48/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 610 601** (51) ***H05K 5/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 611 079** (51) ***C07C 57/055***
(45) 23.05.2007

(11) **1 611 914** (51) ***A61M 25/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 613 108** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 23.05.2007

(11) **1 613 226** (51) ***A61B 17/72***
(45) 23.05.2007

(11) **1 613 752** (51) ***C12N 15/82***
(45) 23.05.2007

(11) **1 613 851** (51) ***F02D 41/20***
(45) 23.05.2007

(11) **1 614 196** (51) ***H01R 13/629***
(45) 23.05.2007

(11) **1 617 540** (51) ***H02K 1/18***
(45) 23.05.2007

(11) **1 619 826** (51) ***H04L 9/32***
(45) 23.05.2007

(11) **1 620 706**
(45) 23.05.2007
(51) ***G01M 3/20***

(11) **1 621 912**
(45) 23.05.2007
(51) ***G02B 21/32***

(11) **1 623 661**
(45) 23.05.2007
(51) ***A47J 43/18***

(11) **1 623 804**
(45) 23.05.2007
(51) ***B27C 1/00***

(11) **1 625 127**
(45) 23.05.2007
(51) ***C07D 471/04***

(11) **1 626 920**
(45) 23.05.2007
(51) ***B65H 27/00***

(11) **1 628 688**
(45) 23.05.2007
(51) ***A61L 2/14***

(11) **1 629 448**
(45) 23.05.2007
(51) ***G08B 21/02***

(11) **1 629 546**
(45) 23.05.2007
(51) ***H01L 51/40***

(11) **1 630 065**
(45) 23.05.2007
(51) ***B62D 1/04***

(11) **1 632 021**
(45) 23.05.2007
(51) ***H03D 13/00***

(11) **1 632 827**
(45) 23.05.2007
(51) ***G05F 1/62***

(11) **1 634 787**
(45) 23.05.2007
(51) ***B60T 8/48***

(11) **1 635 592**
(45) 23.05.2007
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 636 500**
(45) 23.05.2007
(51) ***F16B 5/02***

(11) **1 639 240**
(45) 23.05.2007
(51) ***F01N 3/08***

(11) **1 640 108**
(45) 23.05.2007
(51) ***B23K 26/32***

(11) **1 640 653**
(45) 23.05.2007
(51) ***F16M 11/06***

(11) **1 640 793**
(45) 23.05.2007
(51) ***G02F 1/35***

(11) **1 641 575**
(45) 23.05.2007
(51) ***B21D 3/05***

(11) **1 641 700**
(45) 23.05.2007
(51) ***B66B 11/08***

(11) **1 643 242**
(45) 23.05.2007
(51) ***G01N 27/403***

(11) **1 643 821**
(45) 23.05.2007
(51) ***H05K 5/00***

(11) **1 644 641**
(45) 23.05.2007
(51) ***F04C 2/10***

(11) **1 646 178**
(45) 23.05.2007
(51) ***H04L 9/32***

(11) **1 646 281**
(45) 23.05.2007
(51) ***A01N 41/10***

(11) **1 647 859**
(45) 23.05.2007
(51) ***G03B 5/00***

(11) **1 648 814**
(45) 23.05.2007
(51) ***B68G 11/04***

(11) **1 651 369**
(45) 23.05.2007
(51) ***B21J 13/08***

(11) **1 651 641**
(45) 23.05.2007
(51) ***C07D 409/12***

(11) **1 651 858**
(45) 23.05.2007
(51) ***F02M 47/02***

(11) **1 652 336**
(45) 23.05.2007
(51) ***H04L 9/30***

(11) **1 652 540**
(45) 23.05.2007
(51) ***A61M 1/00***

(11) **1 653 347**
(45) 23.05.2007
(51) ***G06F 9/445***

(11) **1 654 142**
(45) 23.05.2007
(51) ***B60R 21/20***

(11) **1 654 213**
(45) 23.05.2007
(51) ***C07C 59/48***

(11) **1 655 055**
(45) 23.05.2007
(51) ***A61P 9/10***

(11) **1 655 484**
(45) 23.05.2007
(51) ***F02M 69/04***

(11) **1 657 063**
(45) 23.05.2007
(51) ***B41J 2/16***

(11) **1 657 064**
(45) 23.05.2007
(51) ***B41J 2/16***

(11) **1 657 821**
(45) 23.05.2007
(51) ***H03M 7/00***

(11) **1 658 410**
(45) 23.05.2007
(51) ***E05B 65/12***

(11) **1 658 429**
(45) 23.05.2007
(51) ***F02M 61/18***

(11) **1 658 943**
(45) 23.05.2007
(51) ***B27F 7/13***

(11) **1 663 762**
(45) 23.05.2007
(51) ***B62D 11/04***

(11) **1 664 402**
(45) 23.05.2007
(51) ***D01H 5/72***

(11) **1 664 407**
(45) 23.05.2007
(51) ***D02G 3/36***

(11) **1 664 969**
(45) 23.05.2007
(51) ***G05G 5/06***

(11) **1 665 177**
(45) 23.05.2007
(51) ***G07D 11/00***

(11) **1 665 440**
(45) 23.05.2007
(51) ***H01M 8/12***

(11) **1 666 256**
(45) 23.05.2007
(51) ***B41J 2/16***

(11) **1 667 857**
(45) 23.05.2007
(51) ***B60C 23/04***

(11) **1 667 878**
(45) 23.05.2007
(51) ***B60R 21/01***

(11) **1 667 920**
(45) 23.05.2007
(51) ***B65D 83/00***

(11) **1 667 929**
(45) 23.05.2007
(51) ***B66B 5/28***

(11) **1 669 660**
(45) 23.05.2007
(51) ***F16L 55/115***

(11) **1 671 765**
(45) 23.05.2007
(51) ***B27K 3/00***

(11) **1 672 239**
(45) 23.05.2007
(51) ***F16D 55/00***

(11) **1 673 409**
(45) 23.05.2007
(51) ***C08L 33/12***

(11) **1 676 056**
(45) 23.05.2007
(51) ***F16H 48/08***

(11) **1 676 887**
(45) 23.05.2007
(51) ***C08L 75/06***

(11) **1 678 272**
(45) 23.05.2007
(51) ***C09K 11/06***

(11) **1 678 752**
(45) 23.05.2007
(51) ***H01L 21/68***

(11) **1 678 986**
(45) 23.05.2007
(51) ***H05B 6/02***

(11) **1 679 493**
(45) 23.05.2007
(51) ***G01D 5/244***

(11) **1 680 718**
(45) 23.05.2007
(51) ***G05G 9/047***

(11) **1 683 716**
(45) 23.05.2007
(51) ***B62K 19/46***

(11) **1 685 342**
(45) 23.05.2007
(51) ***F16K 17/04***

(11) **1 685 556**
(45) 23.05.2007
(51) ***G10L 15/26***

(11) **1 686 071**
(45) 23.05.2007
(51) ***B65D 51/30***

(11) **1 686 868**
(45) 23.05.2007
(51) ***A41F 9/00***

(11) **1 687 623**
(45) 23.05.2007
(51) ***G01N 33/20***

(11) **1 688 343**
(45) 23.05.2007
(51) ***B62K 11/00***

(11) **1 688 618**
(45) 23.05.2007
(51) ***F04B 27/10***

(11) **1 689 601**
(45) 23.05.2007
(51) ***B60H 1/00***

(11) **1 689 971**
(45) 23.05.2007
(51) ***E21B 34/10***

(11) **1 692 242**
(45) 23.05.2007
(51) ***C09K 8/02***

(11) **1 693 996**
(45) 23.05.2007
(51) ***H04L 12/46***

(11) **1 694 730**
(45) 23.05.2007
(51) ***C08F 255/02***

(11) **1 696 974**
(45) 23.05.2007
(51) ***A61L 15/60***

(11) **1 697 088**
(45) 23.05.2007
(51) ***B25B 5/06***

(11) **1 697 674** (51) ***F16L 37/092***
(45) 23.05.2007

(11) **1 698 104** (51) ***H04L 12/26***
(45) 23.05.2007

(11) **1 700 014** (51) ***F01L 13/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 701 606** (51) ***A01C 9/02***
(45) 23.05.2007

(11) **1 702 138** (51) ***F01D 11/12***
(45) 23.05.2007

(11) **1 705 549** (51) ***G06F 1/18***
(45) 23.05.2007

(11) **1 706 240** (51) ***B25B 27/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 706 330** (51) ***B65D 75/34***
(45) 23.05.2007

(11) **1 708 609** (51) ***A61B 1/005***
(45) 23.05.2007

(11) **1 709 829** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 23.05.2007

(11) **1 711 061** (51) ***A01N 65/00***
(45) 23.05.2007

(11) **1 713 626** (51) ***B27D 1/08***
(45) 23.05.2007

(11) **1 718 435** (51) ***B24B 41/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 718 534** (51) ***B65B 43/12***
(45) 23.05.2007

(11) **1 721 066** (51) ***F01L 1/047***
(45) 23.05.2007

(11) **1 721 142** (51) ***G01N 3/56***
(45) 23.05.2007

(11) **1 722 734** (51) ***A61F 13/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 731 219** (51) ***B01J 13/04***
(45) 23.05.2007

(11) **1 734 727** (51) ***H04M 1/725***
(45) 23.05.2007

(11) **1 763 998** (51) ***A01N 43/653***
(45) 23.05.2007

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 290 799** 30.01.2008
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 810 453** 03.03.2008
(84) DE FR GB IT

(11) **0 941 040** 31.01.2008
(84) DE ES FR GR IT NL

(11) **0 950 508** 19.01.2007
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE

(11) **0 953 715** 24.12.2007
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE

(11) **1 038 846** 27.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 039 022** 14.11.2007
(84) DE FI SE

(11) **1 184 073** 07.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 214 140** 16.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 272 679** 03.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 273 281** 24.12.2007
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 330 498** 24.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 362 007** 27.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 478 321** 23.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 974 947** 23.12.2007
(11) **0 983 852** 12.02.2008
(11) **1 230 157** 13.11.2007
(11) **1 328 528** 23.12.2007
(11) **1 356 891** 28.11.2007
(11) **1 371 245** 07.11.2007
(11) **1 390 234** 13.11.2007

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 752 151** 23.12.2007
(11) **0 978 682** 23.12.2007
(11) **1 025 766** 23.12.2007
(11) **1 046 483** 23.12.2007
(11) **1 077 197** 23.12.2007
(11) **1 160 104** 23.12.2007
(11) **1 225 068** 23.12.2007
(11) **1 244 376** 23.12.2007
(11) **1 331 359** 23.12.2007
(11) **1 641 089** 23.12.2007

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 898 580** 10.03.2008

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 555 259** (51) ***C07D 239/26***
(54) • *Composés de malononitrile comme pesticides*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 955 628** (51) ***G10L 15/28***
(73) Loquendo S.p.A., Via Arrigo Olivetti 6, 10100 Torino, IT

(11) **1 037 047** (51) ***G01N 33/36***
(73) Belgian Monitoring Systems bvba (BMS), Theodoor Sevenslaan 106, 8500 Kortrijk, BE

(11) **1 110 390** (51) ***G11B 27/00***
(73) The DirecTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US

(11) **1 167 963** (51) ***G01N 27/447***
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 218 248** (51) ***B65D 17/00***
(73) Stasiuk, Joseph W., 27 Garden Retreat 120 John Greer Boulevard Georgetown P.O. Box 399GT, APO, Grand Cayman, KY

(11) **1 226 434** (51) ***G01N 33/543***
(73) Wavesense, Inc, 15339 Barranca Parkway, Irvine CA 92818, US

(11) **1 245 987** (51) ***G02B 21/00***
(73) OPTISCAN PTY LTD, 15-17 Normanby Road, Notting Hill, Victoria 3168, AU

(11) **1 307 234** (51) ***A61K 48/00***
(73) Introgen Therapeutics, Inc., 301 Congress Avenue, Suite 1850, Austin, TX 78701, US

(11) **1 385 428** (51) ***A61B 5/22***
(73) Move2Health Holding B.V., Laman Tripplantsoen 12, 6865 CS Doorwerth, NL

(11) **1 421 478** (51) ***G06F 9/38***
(73) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(84) FR
(73) Axalto Technology Limited, Sitco Building Wickhans Kay PO Box 662, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 423 126** (51) ***A61K 31/70***
(73) Valderm APS, Lundtoftvej 277 DK 2800 Lyngby, 2800 Lyngby, DK

(11) **1 454 076** (51) ***F16D 55/2265***
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 510 143** (51) ***A42B 3/12***
(73) Nike Bauer Hockey Inc., 905 Chemin de la Rivière-du-Nord, St-Jérôme QC J7Y 5G2, CA

(11) **1 511 936** (51) ***F04C 23/02***
(73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE

(11) **1 526 664** (51) ***H04B 10/155***
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 534 417** (51) ***B01F 13/10***
(73) Formisano, Giovanni, Via Stoppa, trav.sa M. Cammarano n. 4, 84018 Scafati (SA), IT

(11) **1 546 122** (51) ***C07D 257/04***
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 563 101** (51) ***C12Q 1/68***
(73) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT

(11) **1 592 985** (51) ***G01S 17/02***
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 005** (51) ***H04N 9/30***
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(11) **1 690 459** (51) ***A43B 5/16***
(73) Nike Bauer Hockey Inc., 905 Chemin de la Rivière-du-Nord, St-Jérôme QC J7Y 5G2, CA

(11) **1 695 461** (51) ***H04B 7/26***
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR

(11) **1 715 594** (51) ***H04B 1/707***
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 735 775** (51) ***G10L 19/00***
(73) Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE

(11) **1 758 389** (51) ***H04N 5/74***
(73) AVerMedia Information, Inc., 5F, No. 135, Jian-Yi Rd., Chung-Ho City, Taipei Hsien, TW

(11) **1 760 873** (51) ***H01L 41/04***
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(11) **1 768 212** (51) ***H01Q 9/40***
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25 rue Leblanc Bâtiment Le Ponant D, 75015 Paris, FR

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 218 248** (51) ***B65D 17/00***
(72) Stasiuk, Joseph W., 27 Garden Retreat 120 John Greer Boulevard Georgetown P.O. Box 399GT, APO, Grand Cayman, KY

(11) **1 423 183** (51) ***B01F 3/04***
(72) Woodley, Paul, 7,Laluan Bercham Selatan 3/3 Taman Ipoh Blvd.Timur, 31400 Ipoh Perak, MY
Foong, Weng Chuen, 32 Persiaran Bandar Baru Tambun 12, Desa Tambun Indah, 31400 Ipoh Perak Darul Ridzuan, MY

(11) **1 467 997** (51) ***C07D 487/04***
(72) NAKAZATO, Atsuro, TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
OKUBO, Taketoshi, TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
NOZAWA, Dai, TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
YAMAGUCHI, Mikako, TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
TAMITA, Tomoko, TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
KENNIS, Ludo E.J., Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
DE BRUYN, Marcel F. L., Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
BONGARTZ, Jean-Pierre A. M., Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
VAN DEN KEYBUS, Frans M. A., Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
VAN ROOSBROECK, Yves E. M., Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
LUYCKX, Marcel G. M., Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
HENDRICKX, Robert J. M., Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(11) **1 534 417** (51) ***B01F 13/10***
(72) Formisano, Giovanni, Via Stoppa, trav.sa M. Cammarano n. 4, 84018 Scafati (SA), IT

(11) **1 550 600** (51) ***B62D 21/18***
(72) URASE, Kouhei, Room 201, Bellagio, 10-45, Ishibehi gashi 3-chome, Ishibe-cho, Kokagun, Shiga 520-3107, JP
SAWAI, Saori, Room 202, Pureriibu B, 895-1, Umeda Kosai-shi, Shizuoka 431-0425, JP

(11) **1 645 912** (51) ***G03F 7/30***
(72) Sonokawa, Koji, c/o Fujifilm Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Watanabe, Kuniharu, c/o Fujifilm Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(11) **1 707 220** (51) ***A61L 2/22***

(72) Nomura, Akio c/o Toray Ireeve Corporation, 7, Yotsuya 4-chome, Shinjuku, Tokyo, JP
Katsura, Tadao c/o Toray Ireeve Corporation, 7, Yotsuya 4-chome, Shinjuku, Tokyo, JP
Mita, Kosuke c/o Toray Ireeve Corporation, 7, Yotsuya 4-chome, Shinjuku, Tokyo, JP
Suzuki, Masaki c/o Hokuetsu Co., Ltd., 6-19, Nishi-Tsuruma 8-chome, Yamato-shi, Kanagawa, JP
Sato, Hirotsugu c/o HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Tetsuo c/o HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nemoto, Takashi c/o HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takano, Kazuhiko c/o HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(11) **1 774 245** (51) ***F28F 9/02***

(72) ROLL, Helmut, Hangweg 26, 72574 Bad Urrach, DE

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 847 088** (51) ***H01L 23/538***
(60) 08153231.9

(11) **1 040 583** (51) ***H03M 13/00***
(60) 08153250.9

(11) **1 105 819** (51) ***G06F 17/30***
(60) 08004738.4

(11) **1 128 314** (51) ***G06K 7/10***
(60) 08102859.9

(11) **1 261 316** (51) ***A61K 9/00***
(60) 08153350.7

(11) **1 359 146** (51) ***C07D 211/34***
(60) 08004779.8

(11) **1 418 868** (51) ***A61F 9/007***
(60) 08102896.1

(11) **1 438 393** (51) ***C12N 5/06***
(60) 08075134.0

(11) **1 443 855** (51) ***A61B 5/00***
(60) 08102902.7

(11) **1 632 034** (51) ***H04B 1/38***
(60) 08102230.3

(11) **1 769 254** (51) ***G01R 15/18***
(60) 08004898.6

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 514 046** (51) ***F16L 15/00***
(84) BG 13.09.2007 (84) CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 780 424** (51) ***C08J 7/12***
(45) 26.05.2004
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
01 23.02.2005
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 101 356** (51) ***H04N 5/775***
(45) 18.04.2007
(73) TiVo, Inc., 894 Ross Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
01 11.01.2008
Brunner/Williamson, John M. O./Claire Louise, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 18.01.2008
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Gougé, Emmanuel, EGAvocats 174, Boulevard Malesherbes, F-75017 Paris, FR

(11) **1 215 031** (51) ***B29C 45/72***
(45) 01.02.2006
(73) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse, 8752 Näfels, CH
01 02.11.2006
HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario, Canada L7E 5S5, CA
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(11) **1 332 194** (51) ***C09K 3/14***
(45) 03.01.2007
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 04.10.2007
Center for Abrasives & Refractories, Research & Development C.A.R.R.D. GmbH Seebacher Allee 64, 9524 Villach, AT
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
02 04.10.2007
Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street Box 15008, Worcester MA 0615-0008, US
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

(11) **1 514 588** (51) ***B01D 39/20***
(45) 02.05.2007
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP
01 28.01.2008
Saint-Gobain Centre de Recherches et D'Etudes Europeen SAS, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
02 29.01.2008
Young Thought Limited, Orchard Court Orchard Lane, Bristol BS1 SWS, GB

(11) **1 652 952** (51) ***C23C 4/12***
(45) 13.06.2007
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 29.02.2008
Siemens AG, Abteilung CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

II.12(19)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 039 551** (51) ***H01L 31/048***
(45)
- *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
- *«no opposition filed» deleted*
- *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

III.
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended)european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires**

(71) **1/4 Vin**
(51) ***B65B 31/00*** (11) 1 915 295 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***B21D 39/04*** (11) 1 448 328 B1
(51) ***C08G 18/28*** (11) 1 915 410 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 768 184 A3
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 916 719 A2

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY**
(51) ***H01J 9/24*** (11) 1 915 766 A1

(73) **A. FINKL & SONS CO.**
(51) ***C22C 38/22*** (11) 0 955 388 B1

(71) **A. RAYMOND ET CIE**
(51) ***F16L 21/03*** (11) 1 915 561 A1

(73) **A.C. Technometal Ltd.**
(51) ***F24F 13/14*** (11) 1 679 477 B1

(73) **ABB AB**
(51) ***H02J 3/18*** (11) 0 868 000 B1
(51) ***H02J 5/00*** (11) 0 868 004 B1

(71) **ABB France**
(51) ***H01H 9/26*** (11) 1 916 683 A1
(51) ***H01R 9/26*** (11) 1 916 743 A1

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) ***H01R 4/36*** (11) 1 916 740 A1
(51) ***H01R 4/36*** (11) 1 916 741 A1

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 916 071 A1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 916 582 A1
(51) ***H01H 33/70*** (11) 1 916 684 A1

(73) **ABB Schweiz AG**
(51) ***H02H 1/00*** (11) 1 341 284 B1

(73) **ABB Technology AG**
(51) ***H01H 33/66*** (11) 1 466 338 B1

(73) **ACC Austria GmbH**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 828 603 B1

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 915 711 A2

(71) **Accera, Inc.**
(51) ***A61K 31/22*** (11) 1 915 144 A2

(71) **Access Business Group International LLC**
(51) ***H02J 5/00*** (11) 1 915 808 A2

(71) **Access Keyboards Limited**
(51) ***G07B 11/00*** (11) 1 916 625 A1

(71) **Acco UK Limited**
(51) ***B25C 5/16*** (11) 1 915 237 A1
(51) ***B32B 37/18*** (11) 1 916 099 A2

(71) **Accuray, Inc.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 916 019 A2

(73) **Acktar Ltd.**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 1 390 157 B1

(71) **Acme United Corporation**
(51) ***B26D 1/00*** (11) 1 916 076 A1

(71) **Acreo AB**
(51) ***H01B 1/12*** (11) 1 916 670 A2

(71) **Active Technologies Limited**
(51) ***F16K 1/22*** (11) 1 915 555 A1

(71) **ADC GMBH**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 1 915 800 A1
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 1 915 876 A1

(71) **ADC Technology, Inc.**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 916 645 A1

(71) **ADD Advanced Drug Delivery Technologies, Ltd.**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 915 137 A1

(71) **Adelmann, Stefan**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Adisseo France S.A.S.**
(51) ***C12N 9/16*** (11) 1 915 442 A1

(71) **Aditech Pharma AB**
(51) ***C07C 55/02*** (11) 1 915 334 A2
(51) ***C07H 13/04*** (11) 1 915 387 A1

(71) **Adler S.A.**
(51) ***E05D 11/10*** (11) 1 916 369 A1

(71) **ADS&B Investment Fund L.P.**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 1 915 186 A2

(71) **Adscape Media Inc.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 915 202 A1

(71) **Advance Design Ltd.**
(51) ***E04D 13/076*** (11) 1 916 354 A1

(71) **Advanced Life Science Institute, Inc.**
(51) ***C07K 1/18*** (11) 1 916 256 A2

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 915 776 A2

(71) **AEBI LTD.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 915 617 A2

(71) **AESCULAP AG & Co. KG**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 915 958 A1

(71) **AEterna Zentaris GmbH**
(51) ***A61K 31/4196*** (11) 1 915 149 A2

(71) **AEW Delford Systems Limited**
(51) ***B26D 5/00*** (11) 1 915 240 A1

(71) **Affibody AB**
(51) ***A61K 51/08*** (11) 1 916 004 A1

(71) **Afton Chemical Corporation**
(51) ***C10L 1/10*** (11) 1 916 287 A1

(73) **Afton Chemical Intangibles LLC**
(51) ***C10M 141/10*** (11) 0 848 052 B1

(71) **AGA AB**
(51) ***F23D 14/22*** (11) 1 915 573 A1

(73) **AGC Flat Glass North America, Inc.**
(51) ***E04C 2/54*** (11) 1 144 771 B1

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***A61K 31/7105*** (11) 1 915 162 A1

(73) **Agere Systems, Inc.**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 706 865 B1

(71) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 916 101 A2

(71) **Agfa HealthCare NV**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 916 624 A1

(73) **Agfa-Gevaert HealthCare GmbH**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 432 225 B1

(71) **AGIE SA**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 916 884 A1

(71;73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 916 522 A1
(51) ***H04N 9/04*** (11) 1 416 739 B1

(71) **AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH**
(51) ***B63B 17/02*** (11) 1 916 184 A1

(73) **AHRESTY CORPORATION**
(51) ***B22D 1/00*** (11) 0 931 607 B1

(71) **Air Liquide Sanità Service S.p.A.**
(51) ***F25D 29/00*** (11) 1 916 492 A1

(73) **AIR LIQUIDE WELDING FRANCE**
(51) ***B23K 9/095*** (11) 1 445 055 B1

(71;73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***C04B 24/02*** (11) 1 916 227 A1
(51) ***F17C 5/00*** (11) 1 777 454 B1
(51) ***F23D 14/22*** (11) 1 916 477 A2
(51) ***H01L 21/285*** (11) 1 916 707 A2

(71) **Airbus**
(51) ***G01C 23/00*** (11) 1 915 591 A1

(71;73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B29B 11/16*** (11) 1 915 243 A1
(51) ***B29C 33/30*** (11) 1 915 244 A1
(51) ***B29C 70/54*** (11) 1 915 250 A1
(51) ***B64C 3/26*** (11) 1 915 291 A1
(51) ***B64C 3/26*** (11) 1 915 292 A1
(51) ***B64C 3/46*** (11) 1 915 293 A1
(51) ***B64D 45/00*** (11) 1 685 026 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 916 878 A1

(71) **Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527)**
(51) ***B64C 1/26*** (11) 1 915 290 A1

(73) **AIRBUS France**
(51) ***B64D 29/04*** (11) 1 604 900 B1

(71) **Airbus Société par Actions Simplifiées**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 915 662 A2

(73) **Airgrinder AB**
(51) ***B02C 19/06*** (11) 1 136 129 B1

(71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 916 502 A1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/4453*** (11) 1 839 661 A3
(51) ***C07D 239/96*** (11) 1 916 241 A1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16C 33/30*** (11) 1 915 544 A1

(71) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) ***C08G 18/24*** (11) 1 915 409 A1
(51) ***C09D 175/04*** (11) 1 915 434 A1

(71;73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) ***D04H 1/44*** (11) 1 915 475 A2
(51) ***D21F 7/08*** (11) 1 556 543 B1

(71) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 15/00*** (11) 1 915 910 A1

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 915 212 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***F16D 13/12*** (11) 1 916 433 A1
(51) ***G09G 5/22*** (11) 1 098 293 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 916 779 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 916 780 A2
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 322 052 B1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 916 789 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 533 941 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 916 798 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 916 816 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 916 819 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 916 825 A1
(51) ***H04M 19/00*** (11) 1 701 531 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 916 879 A1

(73) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 113 627 B1

(71) **Alcoa Inc.**
(51) ***B60R 9/04*** (11) 1 915 277 A1

(71) **ALCON RESEARCH, LTD.**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 915 385 A1

(73) **ALFA LAVAL AB**
(51) ***B04B 9/08*** (11) 1 177 046 B1

(71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***B24D 9/08*** (11) 1 915 236 A1

(73) **Alglave, Francis**
(51) ***B65F 1/00*** (11) 1 637 474 B1

(73) **Allen-Bradley Company, LLC**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 0 883 045 B1

(73) **ALLGON AB**
(51) ***H01P 7/06*** (11) 1 118 134 B1

(71) **Alltech, Inc.**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 916 525 A1

(71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 916 162 A2

(71) **Alsius Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 915 943 A1

(73) **ALUDESIGN S.p.A.**
(51) ***A63B 29/02*** (11) 1 683 551 B1

(71) **Alvarez, Gabriel**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Alwag Tunnelausbau Gesellschaft mbH**
(51) ***E21B 17/07*** (11) 1 915 505 A1

(71) **ALZA CORPORATION**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 916 014 A1

(73) **American Standard Europe B.V.B.A.**
(51) ***B05B 1/34*** (11) 1 747 068 B1

(71) **American Standard International Inc.**
(51) ***B03C 3/68*** (11) 1 915 215 A1
(51) ***F24F 3/16*** (11) 1 915 576 A1

(71) **AMG Medical Inc.**
(51) ***A61H 3/04*** (11) 1 915 979 A1

(71) **AMGEN INC.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 915 398 A2

(71) **Amgen, Inc**
(51) ***A61K 31/444*** (11) 1 915 151 A2

(71) **Amorepacific Corporation**
(51) ***C07C 233/75*** (11) 1 915 337 A1

(71) **Amosense Co., Ltd.**
(51) ***G06K 11/18*** (11) 1 241 615 A3

(73) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 0 981 360 B1

(71) **Annax Anzeigensysteme GmbH**
(51) ***B61D 33/00*** (11) 1 916 171 A1

(71) **Annovi Reverberi S.p.A.**
(51) ***B05B 3/06*** (11) 1 916 034 A1

(71) **Anritsu Corporation**
(51) ***G02F 1/035*** (11) 1 916 563 A1

(71) **ANRO Spray Solutions**
(51) ***B05B 3/06*** (11) 1 915 217 A2

(73) **Anton Meyer & Co. AG**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 428 484 B1

(71) **AP TECHNIC ASPHALT PLANT TECHNIC**
(51) ***E01C 19/10*** (11) 1 916 337 A1

(71) **Apex Drive Laboratories, Inc.**
(51) ***H02K 1/22*** (11) 1 915 810 A2

(71) **Appeltshauser, Georg, Dipl.-Ing.**
(51) ***A47C 7/50*** (11) 1 915 928 A2

(71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 916 820 A1

(71) **Apple Inc.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 874 055 A3

(71) **Applera Corporation**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 916 527 A1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 916 703 A2

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 916 701 A2
(51) ***H01L 21/302*** (11) 1 915 775 A2

(73) **Applied NanoSystems B.V.**
(51) ***C07C 275/40*** (11) 1 506 168 B1

(71) **Applied Vision Company, LLC**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 1 916 514 A1
(51) ***G01N 21/90*** (11) 1 916 515 A1

(71) **Aquatron Robotic Systems Ltd.**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 1 916 359 A2

(71) **Arbor Vita Corporation**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 915 621 A2

(73) **Arch Development Corporation**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 384 781 B1

(73) **Areva NC**
(51) ***B25J 21/02*** (11) 1 836 028 B1

(73) **Areva T&D SA**
(51) ***H01H 31/28*** (11) 1 223 595 B1

(71) **Argylla Technologies, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 915 463 A2

(71) **Arius Research, Inc.**
(51) ***C12P 21/08*** (11) 1 915 455 A1
(51) ***C12P 21/08*** (11) 1 915 456 A1

(73) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 541 343 B1

(71) **ARMINAK & ASSOCIATES**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 916 036 A1

(73) **Arnaud SA**
(51) ***B65D 6/22*** (11) 1 633 641 B1

(71) **Arndt & Voss GmbH**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 916 593 A1

(71) **Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 1 915 569 A1

(71) **Aros S.r.l.**
(51) ***C04B 41/48*** (11) 1 916 229 A2

(73) **Aruze Corp.**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 577 852 B1

(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 577 853 B1

(71;73) **Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**
(51) ***A61M 5/28*** (11) 1 565 222 B1
(51) ***A61M 5/50*** (11) 1 915 185 A1

(73) **Arçelik A.S.**
(51) ***D06F 39/14*** (11) 1 568 816 B1

(71;73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 730 402 B1
(51) ***F25D 17/04*** (11) 1 915 581 A2

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C07C 303/02*** (11) 1 916 237 A1
(51) ***C08F 6/16*** (11) 1 916 263 A1
(51) ***C08G 18/48*** (11) 1 916 271 A1
(51) ***C08G 63/82*** (11) 1 916 273 A1

(71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) ***B32B 15/088*** (11) 1 916 098 A1

(73) **ASCEND THERAPEUTICS, INC.**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 631 275 B1

(73) **Ashman, Arthur**
(51) ***A61L 27/44*** (11) 1 103 277 B1

(73) **Asico LLC**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 428 484 B1

(71) **ASK S.A.**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 915 725 A2

(71) **Assembléon B.V.**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 916 887 A1

(71) **Ast GmbH**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 915 964 A1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 1 915 131 A1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 474 197 B1
(51) ***C07D 239/91*** (11) 1 915 350 A1
(51) ***C07D 277/68*** (11) 1 915 354 A1
(51) ***C07D 295/192*** (11) 1 915 355 A1
(51) ***C07D 295/26*** (11) 1 915 356 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 713 791 B1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 915 361 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 915 362 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 915 363 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 915 364 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 915 367 A1
(51) ***C07D 498/08*** (11) 1 915 380 A1

(71) **AT&T Corp.**
(51) ***H04M 3/50*** (11) 1 906 639 A3
(51) ***H04N 7/30*** (11) 1 916 847 A1

(71) **ATI Technologies Inc.**
(51) ***H04L 7/033*** (11) 1 915 834 A1

(71) **ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP**
(51) ***F04C 28/24*** (11) 1 915 535 A2

(73) **Atlas Copco Construction Tools AB**
(51) ***B25D 9/14*** (11) 1 729 934 B1

(71) **ATLAS Elektronik GmbH**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 916 618 A1

(71) **ATMEL NANTES SA**
(51) ***H03M 1/46*** (11) 1 916 770 A1

(71) **Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research**
(51) ***G21G 4/00*** (11) 1 916 669 A1

(73) **AUDI AG**
(51) ***B60K 26/02*** (11) 1 541 404 B1

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 915 279 A1

(71) **Automotive Group ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) ***E05D 5/06*** (11) 1 916 367 A2

(71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) ***G01B 7/24*** (11) 1 915 585 A2

(73) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) ***H01R 13/658*** (11) 1 133 022 B1

(71) **Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 727 214 A3

(73) **Avanti Stigefabrik A/S**
(51) ***E06C 7/18*** (11) 1 723 305 B1

(71) **AVAYA TECHNOLOGY LLC**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 916 800 A1

(73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 0 730 657 B1

(71) **AVI BioPharma, Inc.**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 915 161 A2

(71) **Avianax, Inc.**
(51) ***C07K 16/10*** (11) 1 915 395 A2

(71) **Aviza Technology, Inc.**
(51) ***C23C 16/00*** (11) 1 915 470 A2

(71) **Avure Technologies Incorporated**
(51) ***F16J 15/02*** (11) 1 915 554 A2

(71) **AVX LIMITED**
(51) ***H01G 9/15*** (11) 1 915 764 A1

(71) **Axenic Medical Inc.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 915 087 A1

(71) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) ***C07D 333/76*** (11) 1 915 360 A2
(51) ***C08G 18/66*** (11) 1 915 411 A1

(73) **B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 711 831 B1

(71) **Babaev, Eilaz P.**
(51) ***B05B 5/025*** (11) 1 915 218 A2

(71) **Babinska, Anna**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 1 915 388 A1

(71) **BAE Systems plc**
(51) ***F41G 9/00*** (11) 1 915 582 A2

(71) **Baier & Köppel GmbH & Co.**
(51) ***F16N 13/16*** (11) 1 626 224 A3

(71) **Bakker, Harm**
(51) ***B66C 1/66*** (11) 1 916 218 A1

(71) **Baldwin Germany GmbH**
(51) ***B65H 26/02*** (11) 1 916 211 A2

(73) **Ball Packaging Europe GmbH**
(51) ***B65D 79/00*** (11) 1 572 553 B1

(71) **Ball, William M., Jr.**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 916 069 A2

(71) **BAM Bundesanstalt für Materialforschung und- Prüfung**
(51) ***G01N 3/12*** (11) 1 916 510 A2

(73) **Bamed AG**
(51) ***B65D 47/20*** (11) 1 585 683 B1

(71) **BANK OF AMERICA CORPORATION**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 915 731 A2

(71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07D 213/64*** (11) 1 916 239 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 916 301 A1

(73) **Baranowski, Grzegorz**
(51) ***E04B 5/00*** (11) 1 392 936 B1

(71) **Barco NV**
(51) ***H04N 17/04*** (11) 1 915 875 A1

(71) **BARTEC SICHERHEITS-SCHALTANLAGEN GMBH**
(51) ***H02K 5/136*** (11) 1 915 811 A1

(71) **Bartelmuss, Heinz**
(51) ***D21F 1/48*** (11) 1 845 189 A3
(51) ***D21F 1/48*** (11) 1 916 331 A1

(71) **Bartelmuss, Klaus**
(51) ***D21F 1/48*** (11) 1 845 189 A3
(51) ***D21F 1/48*** (11) 1 916 331 A1

(73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 599 506 B1

(71) **BASF Fuel Cell GmbH**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 915 795 A1

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 915 451 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 915 452 A2

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 1 915 056 A2
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 915 122 A1
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 915 124 A1
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 748 764 B1
(51) ***B01J 27/198*** (11) 1 915 210 A1
(51) ***B05D 7/14*** (11) 1 841 546 B1
(51) ***C07C 263/10*** (11) 1 401 802 B1
(51) ***C07D 213/30*** (11) 1 915 343 A1
(51) ***C07D 213/78*** (11) 1 915 344 A1
(51) ***C07D 323/06*** (11) 1 915 358 A1
(51) ***C07D 323/06*** (11) 1 915 359 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 915 376 A1
(51) ***C08F 10/10*** (11) 1 915 403 A1
(51) ***C08F 12/08*** (11) 1 915 404 A1
(51) ***C08F 20/06*** (11) 1 915 405 A2
(51) ***C08F 210/10*** (11) 1 915 406 A1
(51) ***C08F 226/00*** (11) 1 915 407 A2
(51) ***C08G 65/10*** (11) 1 117 723 B2
(51) ***C09B 67/00*** (11) 1 915 429 A1
(51) ***F16F 1/38*** (11) 1 574 739 B1

(73) **Batscap**
(51) ***H01M 4/48*** (11) 1 831 945 B1

(73) **BAYER AG**
(51) ***C12N 15/24*** (11) 1 183 360 B1

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***G01N 25/48*** (11) 1 916 516 A1

(73) **Bayer HealthCare AG**
(51) ***C07D 223/16*** (11) 1 716 118 B1

(71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 915 091 A2

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***B29C 45/57*** (11) 1 916 086 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 831 275 B1
(51) ***C09D 167/00*** (11) 1 520 888 B1

(71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C08G 65/00*** (11) 1 911 787 A3

(71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 49/08*** (11) 1 916 003 A1
(51) ***C07J*** (11) 1 916 254 A2
(51) ***C07J 43/00*** (11) 1 664 079 B1

(71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 1 916 224 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B22D 19/00*** (11) 1 514 620 B1
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 1 916 151 A1
(51) ***B60Q 1/50*** (11) 1 916 153 A2
(51) ***B60Q 1/52*** (11) 1 916 154 A1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 293 400 B1
(51) ***B62D 25/14*** (11) 1 490 254 B1
(51) ***B65D 85/68*** (11) 1 566 348 B1
(51) ***F16K 17/36*** (11) 1 686 300 B1
(51) ***H01M 8/00*** (11) 1 307 937 B1

(71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 915 271 A1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 916 177 A2

(71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 915 092 A2
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 915 188 A2

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 915 191 A2

(71) **BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 915 102 A2

(71) **Behr France Hambach S.A.R.L.**
(51) ***F25B 39/04*** (11) 1 916 488 A1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 468 850 B1
(51) ***B60K 11/04*** (11) 1 417 109 B1
(51) ***F28F 19/04*** (11) 1 650 524 A3

(71) **Belkin International, Inc.**
(51) ***G06F 1/18*** (11) 1 916 591 A1

(73) **Benninger AG**
(51) ***D02H 13/24*** (11) 1 707 656 B1

(71) **Bercomex B.V.**
(51) ***B65B 25/02*** (11) 1 916 189 A1

(73) **Berkeley Process Control, Inc.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 137 052 B1

(71) **Berleburger Schaumstoffwerk GmbH**
(51) ***E04F 15/18*** (11) 1 916 358 A2

(71) **Bernafon AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 067 821 A3

(71) **BETTCHER INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B26B 25/00*** (11) 1 916 075 A1

(71) **Biesse, Philippe**
(51) ***A63C 17/06*** (11) 1 915 201 A2

(73) **Bilfinger Berger AG**
(51) ***E21D 11/08*** (11) 1 362 981 B1

(71) **BIO MERIEUX**
(51) ***C12N 15/48*** (11) 1 916 304 A2

(71) **Bio Regenerate, Inc.**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 915 440 A2

(71) **BioE, Inc**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 916 297 A2

(71) **BIOINTEGRENCE INC.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 915 904 A1

(71) **Bioneer Corporation**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 915 449 A1

(71) **Bionor Immuno AS**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 1 878 742 A3

(71) **BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 915 986 A1

(73) **Bioref GmbH**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 277 055 B1

(71) **Bioriginal Food & Science Corp.**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 911 837 A3

(71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 915 968 A2

(71) **BioVentures, Inc.,**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 915 447 A2

(71) **BJ Services Company, U.S.A.**
(51) ***E21B 43/16*** (11) 1 915 510 A2

(71) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B25C 1/00*** (11) 1 916 067 A1

(71;73) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 1 762 136 B1
(51) ***B25C 1/06*** (11) 1 916 068 A2

(71) **Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute**
(51) ***A61K 31/366*** (11) 1 915 145 A1

(73) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) ***B65D 85/64*** (11) 1 600 403 B1

(73) **Bluestar Silicones France**
(51) ***B05D 1/38*** (11) 1 519 793 B1

(71) **BMW AG**
(51) ***B05B 1/34*** (11) 1 915 216 A1

(71) **Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 915 109 A2

(71) **Bock, Daniel**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Böck, Klaus**
(51) ***A01F 25/16*** (11) 1 915 899 A1

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 31/46*** (11) 1 915 152 A2
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 915 155 A1
(51) ***A61K 31/5386*** (11) 1 915 158 A1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 1 915 184 A1
(51) ***C07C 307/10*** (11) 1 915 339 A1
(51) ***C07D 277/28*** (11) 1 915 352 A1
(51) ***C07D 277/28*** (11) 1 915 353 A2
(51) ***C07D 491/048*** (11) 1 915 378 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/46*** (11) 1 915 152 A2
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 915 155 A1
(51) ***A61K 31/5386*** (11) 1 915 158 A1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 1 915 184 A1
(51) ***C07C 211/49*** (11) 1 916 235 A1
(51) ***C07C 307/10*** (11) 1 915 339 A1
(51) ***C07D 211/76*** (11) 1 916 238 A1
(51) ***C07D 277/28*** (11) 1 915 352 A1
(51) ***C07D 277/28*** (11) 1 915 353 A2
(51) ***C07D 295/06*** (11) 1 916 242 A1
(51) ***C07D 491/048*** (11) 1 915 378 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 1 458 240 B1
(51) ***A61K 9/10*** (11) 1 915 985 A1

(71) **Boggard, Richard L.**
(51) ***A23L 1/216*** (11) 1 915 912 A1

(71) **Bold, Andreas**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **BOMAG GmbH**
(51) ***E01H 4/02*** (11) 1 770 218 A3

(71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B61D 3/10*** (11) 1 915 282 A2
(51) ***B61F 5/24*** (11) 1 915 283 A2

(71) **Bonsaglia & C. S.r.l.**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 1 915 903 A1

(71) **Boram Pharm Co., Ltd.**
(51) ***A61K 47/44*** (11) 1 915 178 A1

(71) **Borealis Technology Oy**
(51) ***H01B 3/44*** (11) 1 916 672 A1
(51) ***H01B 3/44*** (11) 1 916 673 A1

(73) **BorgWarner Inc.**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 1 568 795 B1
(51) ***F16D 35/02*** (11) 1 621 787 B1

(71) **Borgwarner, Inc.**
(51) ***F16H 7/18*** (11) 1 915 549 A1
(51) ***F16H 7/18*** (11) 1 915 550 A1

(73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 21/06*** (11) 1 186 480 B1

(71) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 1 916 425 A1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 915 101 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 223 892 B1
(51) ***A61F 2/82*** (11) 1 915 112 A1
(51) ***A61L 31/00*** (11) 1 634 609 A3

(71) **Boston Scientific Scimed**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 867 289 A3

(71) **Bou-Matic Technologies Corporation**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 1 915 902 A2

(73) **BOURBAY LIMITED**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 459 258 B1

(71) **Bowe Bell + Howell Company**
(51) ***B07C 3/00*** (11) 1 872 869 A3

(71) **BP Chemicals Limited**
(51) ***C07C 29/151*** (11) 1 916 233 A1

(71;73) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) ***C09K 8/60*** (11) 1 534 927 B1
(51) ***E21B 43/10*** (11) 1 639 229 B1
(51) ***E21B 43/10*** (11) 1 787 006 B1
(51) ***E21B 43/12*** (11) 1 916 380 A1

(73) **Brady Worldwide, Inc.**
(51) ***E05B 67/00*** (11) 1 637 678 B1

(71) **BrainLAB AG**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 915 962 A1

(71) **Branch, Thomas P. M. D.**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 915 090 A2

(71) **Brandt Industries**
(51) ***D06F 58/28*** (11) 1 916 328 A1

(71) **Brendan Investments Ltd. BVI**
(51) ***A61B 7/04*** (11) 1 915 095 A2

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***A47C 7/18*** (11) 1 915 927 A1
(51) ***C08C 19/22*** (11) 1 916 261 A2
(51) ***C08L 9/00*** (11) 1 323 775 B1
(51) ***G02F 1/167*** (11) 1 482 354 B1

(71) **Briggs and Stratton Corporation**
(51) ***H02K 9/06*** (11) 1 916 757 A2

(71) **British-American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) ***A24C 5/40*** (11) 1 911 360 A3

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G10L 19/06*** (11) 1 326 235 B1
(51) ***H03C 5/00*** (11) 1 916 763 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 916 765 A2
(51) ***H03J 7/04*** (11) 1 304 799 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 786 152 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 786 153 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 545 088 B1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 916 841 A2
(51) ***H04N 7/00*** (11) 1 526 729 A3

(73) **Broadwing Corporation**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 360 790 B1

(71) **Brooks Automation, Inc.**
(51) ***G01M 3/32*** (11) 1 915 603 A1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg**
(51) ***B60N 2/20*** (11) 1 915 275 A1
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 915 499 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 915 653 A1

(71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 1 915 267 A1

(71) **Brossler, Andreas**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 674 265 B1
(51) ***B41J 13/076*** (11) 1 916 117 A2
(51) ***B65H 3/52*** (11) 1 580 154 B1
(51) ***G02B 26/02*** (11) 1 916 556 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 916 809 A1

(71) **Brown University**
(51) ***A61K 35/30*** (11) 1 915 165 A2

(71) **Brown, Thomas W.**
(51) ***A01K 29/00*** (11) 1 915 051 A2

(71) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**
(51) ***F04B 49/00*** (11) 1 915 533 A1

(71) **Brunner GmbH**
(51) ***A47B 13/02*** (11) 1 915 923 A2

(71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47J 45/07*** (11) 1 915 077 A1
(51) ***F16K 11/074*** (11) 1 916 459 A2
(51) ***F23D 11/44*** (11) 1 915 571 A1
(51) ***F23D 11/44*** (11) 1 915 572 A1

(71) **BSN Medical GmbH**
(51) ***B65D 5/42*** (11) 1 916 192 A1

(71) **BTICINO S.P.A.**
(51) ***H01H 9/26*** (11) 1 916 682 A1

(71) **Bucher Hydraulics AG**
(51) ***F15B 11/044*** (11) 1 915 538 A1

(71) **Buchmann, Daniel**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Buffalo Inc.**
(51) ***H04M 3/487*** (11) 1 914 972 A3

(73) **Burckle, Eric C.**
(51) ***A62B 13/00*** (11) 1 454 036 B1

(71) **BuS Elektronic GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 916 880 A2

(71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 881 340 A3

(71) **C.M.L. s.n.c. di Marco Galbiati & C.**
(51) ***B60C 25/138*** (11) 1 916 125 A1

(71) **C.R. BARD, INC.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 915 113 A1

(71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 1 916 458 A1

(71) **C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI**
(51) ***G01S 17/46*** (11) 1 916 542 A1

(71) **CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 915 233 A1
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 915 234 A2

(71;73) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) ***A23G 3/20*** (11) 1 357 800 B1
(51) ***A23G 4/12*** (11) 1 915 059 A2

(71) **Cadila Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C07D 403/10*** (11) 1 916 246 A2

(71) **CALEARO ANTENNE S.P.A.**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 916 737 A1

(71) **Calibre International LLC.**
(51) ***A45C 13/24*** (11) 1 915 919 A2

(73) **Calibrex**
(51) ***B07C 5/18*** (11) 1 583 617 B1

(73) **Cambridge Biotechnology Ltd**
(51) ***G01N 33/94*** (11) 1 604 211 B1

(73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***H04B 10/13*** (11) 1 576 746 B1

(71) **Camiant, Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 915 700 A2

(71) **Campbell, John W.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 915 445 A2

(71) **Canadian Blood Services**
(51) ***G01N 21/01*** (11) 1 915 606 A1

(71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***G03B 3/02*** (11) 1 850 171 A3
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 916 592 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 916 840 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 916 843 A2
(51) ***H04N 9/73*** (11) 1 916 849 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 419 735 B1
(51) ***G02B 17/06*** (11) 0 921 427 B1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 915 784 A1
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 915 853 A1
(51) ***H04N 5/235*** (11) 1 684 504 B1

(71) **Canti, Max**
(51) ***B29C 70/68*** (11) 1 916 093 A2

(73) **CARBONITE CORPORATION**
(51) ***B65D 41/48*** (11) 1 732 818 B1

(71) **CardinalCommerce Corporation**
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 915 734 A2

(71) **Cardiome Pharma Corp.**
(51) ***C07D 207/12*** (11) 1 915 340 A2

(71) **Carestream Health, Inc.**
(51) ***C08K 9/00*** (11) 1 915 423 A2

(73) **Cargotec Patenter AB**
(51) ***B66C 23/70*** (11) 1 707 529 B1

(71) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***F24F 6/00*** (11) 1 915 577 A1
(51) ***G01M 3/18*** (11) 1 916 509 A1

(71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 915 611 A1

(71) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
(51) ***G02B 21/22*** (11) 1 804 104 A3

(73) **CARLIPA SYSTEMS**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 470 689 B1

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***F25B 21/02*** (11) 1 915 579 A1
(51) ***F25B 41/00*** (11) 1 915 580 A2

(73) **Carro, Luigi**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 661 521 B1

(73) **Cashguard AB**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 490 842 B1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 490 843 B1

(71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 916 839 A1

(71) **Cataler Corporation**
(51) ***B01J 35/04*** (11) 1 916 031 A1

(71) **Catem GmbH & Co.KG**
(51) ***H05B 3/12*** (11) 1 916 873 A1
(51) ***H05B 3/50*** (11) 1 916 874 A2
(51) ***H05B 3/50*** (11) 1 916 875 A2

(71) **Caterpillar, Inc.**
(51) ***F02D 41/30*** (11) 1 915 523 A1

(71) **CathRx Ltd**
(51) ***A61N 1/04*** (11) 1 916 011 A1

(71) **CCL Label, Inc.**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 857 992 A3

(73) **Cederroth International AB**
(51) ***B65D 83/08*** (11) 1 683 738 B1

(71) **CELL GENESYS, INC.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 915 444 A2

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***A61K 31/4196*** (11) 1 915 149 A2
(51) ***C07F 17/00*** (11) 1 916 253 A1
(51) ***H01F 17/00*** (11) 1 916 675 A1
(51) ***H01M 4/48*** (11) 1 831 945 B1

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 446 004 B1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***C25D 15/02*** (11) 1 570 116 B1

(73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) ***G01M 3/28*** (11) 1 336 831 B1

(71) **Centric Software, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 758 037 A3

(73) **CERAMEM CORPORATION**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 1 483 421 B1

(71) **CertainTeed Corporation**
(51) ***E04D 1/20*** (11) 1 916 352 A2

(73) **Certco Incorporated**
(51) ***H04L 9/30*** (11) 1 078 491 B1

(71) **CEVA SANTE ANIMALE**
(51) ***G01N 33/535*** (11) 1 915 619 A2

(71) **Cevisa Fabricaciones, S.L.**
(51) ***B24B 9/00*** (11) 1 916 057 A1
(51) ***B62B 3/02*** (11) 1 916 172 A1

(71) **CH2M Hill, Inc.**
(51) ***B01D 61/00*** (11) 1 916 030 A1

(71) **Chapin, Richard**
(51) ***G02B 5/10*** (11) 1 915 642 A2

(71) **Charité-Universitätsmedizin Berlin**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 916 257 A1

(71) **CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A.**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 916 884 A1

(71) **Checkpoint Systems International GmbH**
(51) ***G09F 27/00*** (11) 1 915 749 A1

(71) **Chemimage Corporation**
(51) ***G01J 3/44*** (11) 1 915 597 A2

(73) **Chemtura Corporation**
(51) ***C10M 133/40*** (11) 1 543 096 B1

(73) **Chen, Chia-Hua**
(51) ***A47G 1/17*** (11) 1 800 568 B1

(73) **Chen, Han-Chin**
(51) ***A47G 1/17*** (11) 1 800 568 B1

(71;73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C10M 141/12*** (11) 1 378 561 B1
(51) ***C10M 149/06*** (11) 1 916 290 A1
(51) ***C10M 159/00*** (11) 1 916 292 A1
(51) ***C10M 159/00*** (11) 1 916 293 A1

(71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 915 129 A2

(71) **CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd.**
(51) ***C25B 11/04*** (11) 1 916 320 A2

(71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61P 37/06*** (11) 1 916 020 A2

(71) **Chung-Ang University Industry-Academy Cooperation Foundation**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 915 826 A1

(71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 915 427 A1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 565 544 B1

(73) **CISA S.p.A.**
(51) ***E05B 9/02*** (11) 1 347 127 B1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 915 712 A2
(51) ***G10L 15/06*** (11) 1 915 754 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 915 881 A1

(73) **CITIEFFE S.r.l.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 356 778 B1

(73) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/447*** (11) 0 917 958 B1

(71) **City University of Hong Kong**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 915 809 A1

(73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01F 29/22*** (11) 1 614 342 B1

(73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 463 781 B1

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***C08G 65/26*** (11) 1 916 274 A2

(71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C07C 41/02*** (11) 1 915 332 A1

(73) **CLARION Co., Ltd.**
(51) ***H01Q 5/00*** (11) 1 465 291 B1

(71) **Clark Equipment Company**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 1 862 598 A3

(71) **Clenporte Representaçôes e Comercio De Brindes, Lda.**
(51) ***G07F 11/24*** (11) 1 916 634 A1

(71) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01B 79/00*** (11) 1 915 894 A2
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 916 584 A2

(73) **CO.ME.R.G. di Ruta Giuseppe**
(51) ***B23D 47/04*** (11) 1 724 045 B1

(71) **Coates, Frank J.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 915 678 A2

(71) **Codenomicon Ltd.**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 916 603 A1

(73) **Coding Technologies AB**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 784 819 B1

(71) **Codman Neuro Sciences Sàrl**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 916 008 A1

(71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 452 163 B1
(51) ***C08F 265/02*** (11) 1 916 266 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 916 268 A1
(51) ***C09D 7/02*** (11) 1 373 418 B1

(73) **Cognis Oleochemicals GmbH**
(51) ***C09K 8/04*** (11) 1 675 928 B1

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A61K 8/896*** (11) 1 915 125 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 915 439 A1
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 915 441 A1

(71) **Colle, Renzo**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(73) **Collomix Rühr-und Mischgeräte GmbH**
(51) ***B01F 9/00*** (11) 1 698 392 B1

(71) **Columna Pty Ltd**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 915 108 A1

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***G01P 3/80*** (11) 1 915 627 A2
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 010 198 B1
(51) ***H01L 23/544*** (11) 1 573 810 B1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 915 797 A1

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***H01F 17/00*** (11) 1 916 675 A1

(71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 915 450 A1

(71) **COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER**
(51) ***C09K 8/00*** (11) 1 600 487 A3

(71) **Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie (Ingenico) Sociéte Anonyme**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 916 623 A1

(71) **Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 1 916 631 A1

(71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 916 135 A1

(71;73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 916 134 A1
(51) ***B60R 13/04*** (11) 1 916 157 A1
(51) ***B60R 19/34*** (11) 1 561 647 B1
(51) ***B62D 21/15*** (11) 1 442 963 B1

(71) **Comsquare Co., Ltd.**
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 916 835 A1

(71) **CONF Plastic S.r.l.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 916 630 A1

(71) **Connelly Skis Inc.**
(51) ***B63B 35/38*** (11) 1 915 287 A1

(71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) ***C12N 15/863*** (11) 1 916 306 A1

(71) **Content Idea of Asia Co., Ltd.**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 916 619 A1

(71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B60C 13/04*** (11) 1 531 065 B1
(51) ***B60G 17/0195*** (11) 1 915 264 A1
(51) ***B60G 17/04*** (11) 1 272 367 B1

(71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 1 915 262 A1

(73) **Contura S.A.**
(51) ***C08F 220/56*** (11) 1 287 048 B2

(71) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 915 106 A1

(71) **Cooper Power Tools SAS**
(51) ***B23B 47/34*** (11) 1 916 045 A1

(73) **CORALI S.p.A.**
(51) ***B27M 3/00*** (11) 1 716 996 B1

(71;73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 642 539 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 886 645 A3

(73) **CORE LINK AB**
(51) ***B65H 81/06*** (11) 1 646 574 B1

(71) **Coremetrics, Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 916 824 A2

(71) **Corespine Technologies Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 915 097 A1

(71) **Coretronic Corporation**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 1 916 085 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 916 590 A2

(73) **CORGHI S.p.A.**
(51) ***B60C 25/02*** (11) 1 724 128 B1
(51) ***B60C 25/05*** (11) 1 253 026 B1

(71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***C07K 14/245*** (11) 1 915 390 A2

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***C03B 18/02*** (11) 1 915 323 A1

(71) **Cotop International B.V.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 916 018 A1

(71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 915 616 A1

(71) **Cpacket Networks, Inc.**
(51) ***G06F 7/04*** (11) 1 915 671 A2

(73) **Crouzet Automatismes**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 1 705 412 B1

(71) **CSG-Gröger GmbH**
(51) ***B65G 25/02*** (11) 1 916 205 A1

(73) **Curevac GmbH**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 615 662 B1

(71) **Curvaceous Software Limited**
(51) ***G05B 15/02*** (11) 1 915 652 A1

(71) **CVON Innovations Limited**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 876 561 A3

(73) **Cyberextruder.com, Inc.**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 412 917 B1

(71) **Cyberonics, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 915 194 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 915 195 A1

(71) **Cymer, Inc.**
(51) ***G01J 1/00*** (11) 1 915 596 A2

(71) **Czarnota, Gregory J.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 915 096 A2

(73) **D&M Holdings, Inc.**
(51) ***G11B 19/26*** (11) 1 521 257 B1

(71) **D3, Inc.**
(51) ***E21D 9/10*** (11) 1 915 511 A2

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F04D 29/38*** (11) 1 916 423 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 916 487 A1

(71) **Daikyo Chemical Co., Ltd**
(51) ***D06N 3/14*** (11) 1 916 329 A1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B60W 40/06*** (11) 1 915 281 A1
(51) ***C22C 47/20*** (11) 1 352 984 B1
(51) ***F02D 41/06*** (11) 1 537 316 B1
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 915 587 A1

(71) **DAINT S.R.L.**
(51) ***G07F 11/42*** (11) 1 915 744 A1

(71) **Dambach-Werke GmbH**
(51) ***G08G 1/04*** (11) 1 916 642 A1

(71) **Danaher Linear GmbH**
(51) ***F16H 25/22*** (11) 1 915 552 A1

(71) **Daniel Measurement & Control, Inc.**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 915 594 A2

(71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A.**
(51) ***B21B 17/04*** (11) 1 915 223 A1

(73) **Datex-Ohmeda, Inc.**
(51) ***A61G 11/00*** (11) 1 709 950 B1

(73) **DAV**
(51) ***H01H 13/56*** (11) 1 768 145 B1

(71) **Daylight Solutions**
(51) ***H01S 3/30*** (11) 1 915 804 A2

(73) **Days Healthcare UK Limited**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 1 645 260 B1

(73) **DBK David + Baader GmbH**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 574 926 B1

(71) **De Clerck, René**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 915 970 A1

(71;73) **De La Rue International Limited**
(51) ***D21H 21/44*** (11) 1 915 482 A2
(51) ***G07D 7/12*** (11) 1 337 977 B1

(71) **Deere & Company**
(51) ***A01B 63/00*** (11) 1 915 893 A1
(51) ***A01D 41/06*** (11) 1 915 897 A1
(51) ***B01D 46/00*** (11) 1 916 026 A1
(51) ***B60D 1/155*** (11) 1 916 126 A1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 916 455 A2
(51) ***H02K 21/16*** (11) 1 916 758 A2

(71) **DEERE & COMPANY**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 915 848 A2

(71) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) ***H02G 13/00*** (11) 1 916 752 A2

(71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) ***B67D 5/32*** (11) 1 916 221 A1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B29C 47/02*** (11) 1 916 088 A2
(51) ***B60K 15/077*** (11) 1 916 145 A1
(51) ***B60R 21/231*** (11) 1 916 160 A1
(51) ***B62D 1/19*** (11) 1 916 175 A2
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 672 203 A3
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 916 403 A1
(51) ***G01L 23/22*** (11) 1 916 508 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 916 612 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 213 816 B1

(71) **Delpji Technologies Inc**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 489 285 A3

(71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) ***H01J 61/30*** (11) 1 916 698 A1

(73) **Delta Networks, Inc.**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 713 235 B1

(71) **Delta Optoelectronics, Inc.**
(51) ***H01J 61/30*** (11) 1 916 698 A1

(73) **Denso Corporation**
(51) ***H01T 13/44*** (11) 1 351 354 B1

(71) **Dentsukikou Co, LTD**
(51) ***G06K 11/18*** (11) 1 241 615 A3

(71) **Denz, Peter**
(51) ***F16M 11/10*** (11) 1 892 455 A3

(73) **Depuy International Limited**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 589 908 B1

(71) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 836 982 A3
(51) ***A61L 31/12*** (11) 1 916 007 A1

(71) **DET International Holding Limited**
(51) ***H02J 1/10*** (11) 1 580 872 A3

(71) **Deutsche Post AG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 916 620 A1
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 916 627 A1
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 916 628 A1
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 916 629 A1

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 305 573 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 916 801 A1

(51) ***H04Q 11/04*** (11) 0 944 285 B1

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 1 916 091 A1

(71) **DGS Druckguss Systeme AG**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 1 916 165 A2

(71) **Di Mambro, Germano**
(51) ***B64C 27/00*** (11) 1 915 294 A2

(71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) ***G05F 1/56*** (11) 1 916 586 A1

(73) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) ***C04B 35/5831*** (11) 1 716 086 B1

(73) **Diatech Pty. Ltd.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 058 728 B1

(71) **Diaz Gascon, Emilio**
(51) ***B60J 1/08*** (11) 1 916 131 A1

(71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 916 070 A1

(71) **Dietrich, Dave**
(51) ***A01D 47/00*** (11) 1 915 048 A1

(73) **DIPSOL CHEMICALS CO., LTD.**
(51) ***C23C 22/46*** (11) 1 318 213 B1

(71) **Disc Dynamics, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 915 110 A2

(71) **Dixon-Roche, Keith**
(51) ***F16L 33/207*** (11) 1 915 563 A1

(71) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des Öffentlichen Rechts**
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 916 543 A1

(71) **Dnavec Corporation**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 916 298 A1

(71) **Doerner, Robert**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(73) **Door-Al Dlatot Mikvusat Delouya, Ltd.**
(51) ***E06B 3/70*** (11) 1 229 206 B1

(73) **DOREL FRANCE SA**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 516 775 B1

(71) **DORMA GMBH & CO. KG**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 916 371 A2

(71) **Dos Santos, Christophe**
(51) ***A01P 1/00*** (11) 1 787 515 A3

(71) **Dot Hill Systems Corp.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 915 701 A2

(71) **Doug Carson & Associates, Inc.**
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 916 656 A2

(71) **DOV Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 915 146 A2
(51) ***A61K 31/405*** (11) 1 915 148 A2

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C07F 7/12*** (11) 1 915 384 A1

(73) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***C08G 18/38*** (11) 1 761 580 B1

(71) **Dow Wolff Cellulosics GmbH**
(51) ***C08L 1/26*** (11) 1 915 425 A2

(71) **Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 915 128 A1

(71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 1 915 498 A1

(73) **Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***F16D 25/12*** (11) 1 460 299 B1

(71) **Draka Fibre Technology B.V.**
(51) ***C03B 37/018*** (11) 1 712 527 A3

(71) **Drossbach GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 47/02*** (11) 1 916 087 A1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23K 1/165*** (11) 1 257 176 B1
(51) ***C07C 46/06*** (11) 1 915 333 A1
(51) ***C08L 23/16*** (11) 1 470 187 B1
(51) ***C12P 13/08*** (11) 1 916 308 A1

(73) **DSP Group Switzerland AG**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 124 341 B1

(71) **DUCATI ENERGIA S.p.A.**
(51) ***H01G 4/015*** (11) 1 916 680 A1

(73) **Duke University**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 307 736 B1

(71) **DUPONT-MITSUI FLUOROCHEMICALS CO., LTD.**
(51) ***C09D 127/18*** (11) 1 915 433 A1

(71) **Dura Automotive Systems SAS**
(51) ***F16H 59/04*** (11) 1 790 878 A3

(73) **Dürr Ecoclean GmbH**
(51) ***F16L 37/252*** (11) 1 554 517 B1

(73) **Dutschek, Marc-Florian**
(51) ***A63F 7/06*** (11) 1 726 341 B1

(71) **Dyson Technology Limited**
(51) ***A47K 10/48*** (11) 1 915 081 A1
(51) ***A47L 5/28*** (11) 1 915 937 A1

(73) **DYWIDAG Bau GmbH**
(51) ***E21D 11/08*** (11) 1 362 981 B1

(73) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C08J 3/09*** (11) 1 373 371 B1

(71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***H05B 6/44*** (11) 1 916 876 A1

(71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C08F 4/00*** (11) 1 915 399 A1
(51) ***D01D 5/00*** (11) 1 915 474 A1

(73) **E.T.A. S.p.A.**
(51) ***H02B 1/30*** (11) 0 977 330 B1

(71) **Eads Construcciones Aeronauticas S.A.**
(51) ***B64D 39/00*** (11) 1 916 186 A1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 916 766 A2

(71) **Eagle Rotary Systems, Inc.**
(51) ***B26D 7/26*** (11) 1 915 241 A2

(71) **Earlex Limited**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 915 803 A1

(71) **Earth Television Network GmbH**
(51) ***H04N 5/222*** (11) 1 915 858 A2

(71) **East Anglian Computer Supplies Limited**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 916 646 A2

(71) **Eastern Virginia Medical School**
(51) ***G09B 19/16*** (11) 1 915 748 A2

(71) **Eastman Chemical Company**
(51) ***C08J 3/03*** (11) 1 915 415 A2

(73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***B01J 23/62*** (11) 1 397 207 B1

(71) **Eastman Kodak Company**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 915 432 A1
(51) ***G03G 5/14*** (11) 1 915 647 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 1 915 663 A2
(51) ***H01L 27/148*** (11) 1 406 305 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 915 852 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 915 854 A1

(73) **Eaton Automotive B.V.**
(51) ***B60R 1/12*** (11) 1 610 979 B1

(71) **Eaton Corporation**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 1 915 297 A1
(51) ***F16L 11/08*** (11) 1 915 560 A2
(51) ***F16L 39/04*** (11) 1 915 564 A2

(71) **EATON S.A.M.**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 915 557 A1
(51) ***H01F 7/08*** (11) 1 915 763 A1

(71) **EBARA CORPORATION LTD.**
(51) ***C23C 18/31*** (11) 1 916 316 A1

(71) **EBR Systems, Inc.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 915 192 A2

(73) **Ecoclim SA**
(51) ***F01P 3/22*** (11) 1 504 175 B1

(71) **EcoVision B.V.**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 1 916 202 A1

(71) **Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***A47K 10/36*** (11) 1 915 080 A1

(71) **Edilmatic S.R.L.**
(51) ***E04B 1/41*** (11) 1 916 348 A1

(71) **Edwards Limited**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 915 768 A1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 915 769 A1

(71) **Edwards Vacuum, Inc.**
(51) ***F01D 1/36*** (11) 1 915 512 A2

(71) **Eegee, LLC**
(51) ***A61C 17/22*** (11) 1 915 103 A2

(71) **Ehrenleitner, Franz**
(51) ***B66C 23/34*** (11) 1 915 316 A1

(71) **Ehrlich, Yigal H.**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 1 915 388 A1

(71) **Eisai Food & Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 1 915 991 A1

(71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***G01N 30/04*** (11) 1 916 521 A1

(71) **Elan Pharma International Limited**
(51) ***A61K 9/64*** (11) 1 915 139 A1

(71) **Elan Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 451/02*** (11) 1 915 371 A2

(71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 916 326 A1
(51) ***D06F 58/04*** (11) 1 916 327 A1
(51) ***F25D 25/02*** (11) 1 916 491 A1

(73) **Electromagnetics Corporation**
(51) ***C22B 9/00*** (11) 1 440 174 B1

(71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 916 600 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 915 826 A1

(71) **ELESTA relays GmbH**
(51) ***E05C 19/16*** (11) 1 916 365 A2

(71) **Elfner, Stefan**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 173 471 B1
(51) ***C07K 14/575*** (11) 1 915 393 A1

(71) **Elkamet Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***B60K 15/067*** (11) 1 916 144 A2

(71) **ELLIPTIC SEMICONDUCTOR INC.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 915 696 A1

(71) **EL-ME Aktiengesellschaft**
(51) ***H05K 1/18*** (11) 1 804 559 A3

(71) **Elmotron S.r.l.**
(51) ***G01P 3/487*** (11) 1 916 528 A2

(71) **elobau Elektrobauelement GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 36/00*** (11) 1 916 686 A1

(71;73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 378 865 B1
(51) ***H03B 5/36*** (11) 1 916 762 A1

(71) **EMC Corporation**
(51) ***G06F 7/04*** (11) 1 915 672 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 915 707 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 915 708 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 915 710 A2
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 915 719 A2

(71) **EMC CORPORATION**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 915 682 A2

(71) **Emerson Appliance Motors Europe S.r.l.**
(51) ***G01P 3/487*** (11) 1 916 528 A2

(71) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 496 258 A3

(71) **Emhart Glass S.A.**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 1 916 514 A1
(51) ***G01N 21/90*** (11) 1 916 515 A1

(71) **Emitall Surveillance S.A.**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 915 865 A2

(73) **Emmett Limited**
(51) ***F01N 1/16*** (11) 1 718 848 B1

(73) **ENDRESS + HAUSER CONDUCTA GESELLSCHAFT FÜR MESS UND REGELTECHNIK mbH & Co.**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 616 265 B1

(73) **Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 616 265 B1

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/58*** (11) 1 915 593 A1

(71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 915 661 A1

(73) **Enersave Fluid Mixers Inc.**
(51) ***B01F 15/00*** (11) 1 572 337 B1

(73) **ENS - Ecole Normale Supérieure de Lyon**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 446 004 B1

(71) **Entropic Technologies Pty Ltd**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 915 836 A1

(71) **Enventure Global Technology, L.L.C.**
(51) ***E21B 43/10*** (11) 1 915 508 A2

(73) **Envirogen, Inc.**
(51) ***B01D 61/18*** (11) 1 419 003 B1

(71) **Envirotech Pumpsystems, Inc.**
(51) ***F01D 5/02*** (11) 1 915 513 A2
(51) ***F04B 53/00*** (11) 1 915 534 A2

(71) **Ericsson AB**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 916 807 A2

(71) **ERNST GROB AG**
(51) ***B21K 1/30*** (11) 1 915 225 A1

(73) **Erwin Junker Grinding Technology a.s.**
(51) ***B24D 5/06*** (11) 1 533 078 B1

(73) **Esaote S.p.A.**
(51) ***B06B 1/02*** (11) 1 764 162 B1

(71) **Essmann GmbH**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 1 916 353 A2

(71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G04B 19/253*** (11) 1 916 575 A1

(71) **Etablissements Tordo-Belgrano (Société Anonyme)**
(51) ***E05D 7/04*** (11) 1 835 102 A3

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 915 950 A1

(71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 1 915 952 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 621 138 A3
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 627 605 A3
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 915 956 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 707 136 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 915 098 A1

(73) **ETHICON INC.**
(51) ***A61L 15/26*** (11) 1 711 212 B1

(73) **Eugster/Frismag AG**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 1 743 554 B1

(73) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 27/615*** (11) 1 783 049 B1

(73) **EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY**
(51) ***C12N 15/24*** (11) 1 183 360 B1

(71) **EUROTHERM S.P.A.**
(51) ***F24D 3/16*** (11) 1 916 483 A2

(73) **Euroviva GmbH**
(51) ***A63B 9/00*** (11) 1 698 377 B1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***C01B 33/107*** (11) 1 742 872 B1
(51) ***C08K 5/17*** (11) 1 745 096 B1
(51) ***C10L 1/183*** (11) 1 728 847 A3

(71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 911 436 A3

(71) **Evonik Stockhausen GmbH**
(51) ***A61L 15/60*** (11) 1 915 182 A1

(71) **Evryx Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 915 709 A2

(71) **Exatec, LLC.**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 915 419 A2

(71) **Excellent Glastuinbouwsystemen B.V.**
(51) ***A01G 9/14*** (11) 1 915 900 A1

(71) **Expressasia Berhad**
(51) ***F24D 15/02*** (11) 1 915 575 A2

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**
(51) ***G01N 33/28*** (11) 1 915 615 A2

(71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***G06G 7/48*** (11) 1 915 721 A2

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C07D 307/84*** (11) 1 915 357 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 613 955 B1

(71) **F.A.S. International S.p.A.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 915 931 A2

(71) **F.E.M. LIMITED**
(51) ***A61H 33/06*** (11) 1 915 120 A1

(71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***C07D 223/12*** (11) 1 915 345 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 915 370 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 915 460 A2
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 916 524 A1

(73) **F.P.L. Pharma Inc.**
(51) ***A61K 31/015*** (11) 1 372 677 B1

(71) **FABBRO, Alberto**
(51) ***B67B 7/04*** (11) 1 915 318 A1

(71) **FANUC LTD**
(51) ***G05B 19/414*** (11) 1 669 828 A3

(71) **Fassina, Andrea**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 915 792 A1

(71) **FAUN Umwelttechnik GmbH & Co.**
(51) ***B65F 3/00*** (11) 1 916 203 A1

(71) **Faurecia Bloc Avant**
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 1 916 152 A1

(71) **Faurecia Systèmes d'Echappement**
(51) ***F01N 7/10*** (11) 1 915 519 A1

(71) **Faurecia Systemes D'echappement (Société par actions simplifiée)**
(51) ***F01N 7/18*** (11) 1 915 520 A2

(71) **Fauth, Richard Mark**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 915 752 A2

(71) **Fecker GmbH Maschinenbau**
(51) ***B21C 47/18*** (11) 1 916 042 A1

(73) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**
(51) ***C08K 3/22*** (11) 0 832 155 B1

(71) **Feintool Intellectual Property AG**
(51) ***B21D 28/06*** (11) 1 914 022 A3

(71) **Ferag AG**
(51) ***B65H 29/02*** (11) 1 915 306 A1

(71) **Fermentas UAB**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 916 312 A1

(71) **FESTO AG & Co**
(51) ***F15B 13/08*** (11) 1 916 426 A2

(71) **Fiber Optic Network Solutions Corporation**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 914 578 A3

(71) **Fietzek, Henry Charles**
(51) ***A23L 1/216*** (11) 1 915 912 A1

(71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***C07F 7/00*** (11) 1 915 383 A2
(51) ***C08F 4/64*** (11) 1 915 401 A2

(71) **Fintex and Partners Italia S.p.A.**
(51) ***D04H 11/00*** (11) 1 915 477 A1

(73) **FIPA Frohwitter Intellectual Property AG**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 473 854 B1

(71) **Firma Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***A61C 13/20*** (11) 1 915 972 A1

(71) **Firma Paul Craemer GmbH**
(51) ***B65D 19/00*** (11) 1 916 193 A1

(71) **First Sling Technology LLC**
(51) ***B66C 1/12*** (11) 1 915 315 A2

(71) **Fischer & Krecke GmbH & Co. KG**
(51) ***B41F 5/24*** (11) 1 916 102 A1

(73) **Flam, Mirko**
(51) ***B23B 31/107*** (11) 1 768 808 B1

(73) **Fleetwood Group, Inc.**
(51) ***H04B 1/713*** (11) 1 478 099 B1

(73) **FLEXICO FRANCE**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 1 295 803 B1

(71) **Flood, James C. Jr.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 892 921 A3

(71) **Fluidigm Corporation**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 915 618 A2

(71) **FLUKE CORPORATION**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 916 838 A1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 916 140 A1
(51) ***B60T 8/172*** (11) 1 916 166 A1
(51) ***F02M 39/02*** (11) 1 767 769 B1
(51) ***F02M 43/00*** (11) 1 598 546 B1

(71) **Formosan Union Chemical Corp.**
(51) ***C10M 105/06*** (11) 1 916 289 A1

(71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 301 957 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 915 793 A1

(71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) ***B05B 7/04*** (11) 1 915 219 A1
(51) ***B26D 7/10*** (11) 1 466 710 B1
(51) ***C04B 7/345*** (11) 1 915 325 A2
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 413 647 B1

(71) **FORTRESS INTERLOCKS LIMITED**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 1 411 193 A3

(73) **Fossa Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 1 347 716 B1

(73) **Foster Wheeler Energy Corporation**
(51) ***F23C 10/10*** (11) 1 807 657 B1

(71) **Fox, Andrew John**
(51) ***H01Q 3/40*** (11) 1 915 799 A1

(73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 665 684 B1

(71) **Franke, Stefan**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Franz Kahl GmbH**
(51) ***B62B 3/06*** (11) 1 486 394 A3

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 915 211 A1
(51) ***C08K 9/10*** (11) 1 915 424 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 706 865 B1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 915 777 A1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***E06C 7/10*** (11) 1 915 502 A2
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 915 782 A1

(73) **Fregeac, Bruno**
(51) ***B65F 1/00*** (11) 1 637 474 B1

(73) **Frenco Gmbh**
(51) ***G01B 5/20*** (11) 1 819 981 B1

(73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 683 985 B1

(73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 265 656 B1

(73) **Frey, M. Pascal**
(51) ***E04H 15/56*** (11) 1 617 016 B1

(71) **Friesland Brands B.V.**
(51) ***A23C 19/032*** (11) 1 915 911 A1

(71) **Fritz Egger GmbH & Co.**
(51) ***F23M 5/08*** (11) 1 916 478 A2

(73) **FTE automotive GmbH**
(51) ***F16D 23/12*** (11) 1 666 752 B1
(51) ***F16J 1/22*** (11) 1 559 933 B1

(71) **Fugro-Geoteam AS**
(51) ***H01B 11/22*** (11) 1 915 762 A1

(71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 903 628 A3

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 915 946 A1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 915 947 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B41J 2/06*** (11) 1 705 010 A3
(51) ***B41N 3/03*** (11) 1 625 944 B1
(51) ***C07J 9/00*** (11) 1 916 255 A2
(51) ***C09B 1/58*** (11) 1 916 279 A2
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 736 824 A3
(51) ***G03F 7/032*** (11) 1 916 568 A2
(51) ***G03F 7/035*** (11) 1 400 852 A3
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 480 196 A3
(51) ***G11B 5/78*** (11) 1 742 205 B1

(71) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) ***C09B 43/40*** (11) 1 915 428 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 915 430 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 915 431 A2

(71;73) **Fujinon Corporation**
(51) ***G02B 7/08*** (11) 1 602 957 B1
(51) ***G03B 5/00*** (11) 1 916 566 A2

(71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 916 693 A2

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G02B 6/10*** (11) 1 705 503 B1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 887 471 A3
(51) ***H01Q 3/24*** (11) 1 914 834 A3
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 916 773 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 916 794 A2
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 916 813 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 780 966 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 916 814 A2
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 916 886 A2

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G02F 1/35*** (11) 1 916 565 A1
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 916 607 A1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 916 615 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 916 616 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 916 652 A1
(51) ***H02M 3/156*** (11) 1 916 759 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 916 796 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 916 811 A1

(73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 775 651 B1

(71) **Fujitsu Ten Limited**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 916 811 A1

(71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 916 794 A2
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 916 813 A2

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/475*** (11) 1 916 115 A1
(51) ***B41J 13/00*** (11) 1 916 116 A2
(51) ***F16M 11/08*** (11) 1 916 466 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 916 649 A2
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 916 653 A1
(51) ***G11B 17/028*** (11) 1 744 313 A3
(51) ***G11B 33/02*** (11) 1 916 662 A2
(51) ***G11B 33/02*** (11) 1 916 663 A2

(73) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H02G 3/16*** (11) 0 964 496 B1

(73) **Furuya, Nagakazu**
(51) ***C25D 15/00*** (11) 1 295 968 B1

(71) **Fziomed, Inc.**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 1 915 163 A2

(73) **G+H Kühllager- und Industriebau GmbH**
(51) ***H01Q 1/42*** (11) 1 303 003 B1

(71) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) ***A24C 5/28*** (11) 1 905 316 A3
(51) ***B65B 19/28*** (11) 1 916 188 A1

(71) **Galderma S.A.**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 915 133 A1

(73) **Galileo Avionica S.p.A.**
(51) ***G06F 15/80*** (11) 1 675 015 B1

(73) **GALLUS FERD. RÜESCH AG**
(51) ***B41F 13/08*** (11) 1 456 032 B1

(73) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/30*** (11) 1 722 837 B1

(71) **Gamesman Limited**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 915 745 A1

(71) **Gance, Nurit**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 1 915 497 A2

(71) **Gardner Denver Schopfheim GmbH**
(51) ***F04D 17/12*** (11) 1 915 536 A1

(73) **Gas Turbine Efficiency AB**
(51) ***F01D 25/00*** (11) 1 841 952 B1

(71) **Gatto, Pompilio**
(51) ***A61N 5/01*** (11) 1 916 015 A1

(71) **GBS Holding GmbH**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 915 840 A1

(73) **GC Corporation**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 566 160 B1

(71) **GE Healthcare AS**
(51) ***C07B 63/00*** (11) 1 915 328 A1
(51) ***C07C 17/093*** (11) 1 915 330 A1

(71) **GE Healthcare Limited**
(51) ***C07C 17/093*** (11) 1 915 330 A1

(73) **GE Power Controls Iberica, S.L.**
(51) ***H01H 71/02*** (11) 1 100 104 B1

(71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) ***E03D 11/14*** (11) 1 916 346 A1

(71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 3/02*** (11) 1 916 156 A2

(71) **Gebrüder Achter GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 5/06*** (11) 1 915 926 A1

(73) **Gendaq Limited**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 0 983 350 B1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 0 983 351 B1

(73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 576 084 B1

(73) **Genentech Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 212 417 B1

(71;73) **GENENTECH, INC.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 481 989 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 915 625 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 915 626 A2

(71) **General Electric Company**
(51) ***B23K 3/06*** (11) 1 862 247 A3
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 916 319 A2
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 916 383 A2
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 916 384 A2
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 916 386 A2
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 916 387 A2
(51) ***F01D 15/12*** (11) 1 916 390 A2
(51) ***F02C 7/14*** (11) 1 916 399 A2
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 916 481 A2
(51) ***F23R 3/36*** (11) 1 916 482 A2
(51) ***G21C 15/00*** (11) 1 916 668 A1
(51) ***H01J 61/32*** (11) 1 916 699 A2
(51) ***H01J 61/34*** (11) 1 915 771 A2

(73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***C08G 64/30*** (11) 1 751 211 B1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 088 909 B1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 760 262 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 662 091 B1
(51) ***F01K 21/04*** (11) 1 285 151 B1
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 122 556 B1
(51) ***H02K 55/04*** (11) 1 289 104 B1

(71) **General instrument Corporation**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 916 784 A1

(71) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) ***A23L 1/164*** (11) 1 915 062 A1

(73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) ***B21D 39/04*** (11) 1 448 328 B1
(51) ***B60K 6/365*** (11) 1 247 679 B1
(51) ***B60K 17/346*** (11) 1 340 643 B1

(71) **GeneSense Technologies Inc.**
(51) ***C07D 471/14*** (11) 1 915 374 A2

(71) **Genocheck Co., Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 897 958 A3

(71) **Genome Identification Diagnostics GmbH**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 895 018 A3

(71) **Geodemia**
(51) ***E04H 4/00*** (11) 1 915 495 A1

(73) **Geopack Industries**
(51) ***E04H 15/56*** (11) 1 617 016 B1

(71;73) **Georgia-Pacific France**
(51) ***A47K 10/38*** (11) 1 915 934 A1
(51) ***D21H 27/40*** (11) 1 319 748 B1

(71) **GEWISS S.p.A.**
(51) ***H01H 71/70*** (11) 1 916 691 A2
(51) ***H01H 83/04*** (11) 1 916 692 A1

(71) **Ghouse, Syed Mohammed**
(51) ***F03B 13/14*** (11) 1 915 528 A1

(71) **Giechau, Lutz**
(51) ***F01K 25/06*** (11) 1 915 515 A2

(71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 915 718 A2
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 915 742 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 916 817 A1

(71) **Gilat Satellite Networks Ltd.**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 916 738 A1

(71) **Gilson S.A.S.**
(51) ***B01L 3/14*** (11) 1 915 213 A1

(71) **Gissinger, Charles**
(51) ***G01C 15/04*** (11) 1 916 501 A2

(71) **Gissinger, Jean-Edouard**
(51) ***G01C 15/04*** (11) 1 916 501 A2

(71) **Giuso S.P.A.**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 1 916 194 A1

(73) **Givaudan SA**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 581 555 B1

(73) **GKN Sinter Metals GmbH**
(51) ***F04C 2/10*** (11) 1 180 217 B1

(73) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) ***B32B 15/01*** (11) 1 568 486 B1

(71) **GLATT GMBH**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 915 135 A2

(73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***C07J 17/00*** (11) 1 444 248 B1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/15*** (11) 1 915 173 A2

(71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) ***G21C 3/00*** (11) 1 916 666 A2

(71) **Glue Dots International, LLC**
(51) ***B65H 37/00*** (11) 1 916 212 A2

(71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 916 451 A1

(71) **Gnan, Werner**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Golden Lady Company S.P.A.**
(51) ***D05B 23/00*** (11) 1 915 478 A1

(71) **Goldfire Sprl**
(51) ***A62C 8/06*** (11) 1 916 021 A1

(71) **Goodrich Control Systems Ltd**
(51) ***H02M 7/10*** (11) 1 528 664 A3

(71) **Google, Inc.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 915 202 A1
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 915 669 A2

(71) **Gotfried, Bradley L.**
(51) ***H04N 7/15*** (11) 1 915 863 A1

(73) **GP Batteries International Limited**
(51) ***H01M 10/12*** (11) 0 961 335 B1

(71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) ***F16L 27/00*** (11) 1 915 562 A2

(73) **Greatbatch Ltd.**
(51) ***H01M 4/66*** (11) 1 670 086 B1

(71) **Grob, Margret**
(51) ***B23Q 7/04*** (11) 1 902 815 A3

(71) **Grohmann Engineering GmbH**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 915 270 A1

(71) **Gross, Antonia**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Grossmann, Toralf**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Gruppo Confalonieri S.p.A.**
(51) ***F16B 12/44*** (11) 1 916 429 A1

(71) **Gschwender, Gerhard**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) ***G02B 5/08*** (11) 1 915 641 A2

(71) **HAAG-STREIT AG**
(51) ***A61B 3/14*** (11) 1 915 942 A1

(73) **Hach Lange GmbH**
(51) ***F04B 23/02*** (11) 1 621 768 B1

(71) **Hager-Electro SAS**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 1 916 744 A1

(71) **Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH**
(51) ***B22F 3/11*** (11) 1 915 226 A1

(71) **HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED**
(51) ***F16K 7/17*** (11) 1 915 556 A1

(71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 916 029 A1

(71) **Halla Climate Control Corporation**
(51) ***F04B 27/08*** (11) 1 915 531 A1

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) ***G01J 3/02*** (11) 1 916 507 A1

(71) **Hammercap AB**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 1 915 381 A1

(71) **HAN Bürogeräte GmbH & Co. KG**
(51) ***B43K 23/00*** (11) 1 916 120 A2

(71) **Hans Schröder Maschinenbau GmbH**
(51) ***G01B 7/30*** (11) 1 916 498 A1

(71) **Hansen, Frank**
(51) ***E06B 3/667*** (11) 1 916 377 A2

(71) **HARADA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***H01F 27/00*** (11) 1 916 676 A1

(71) **Hardy & Greys Ltd**
(51) ***A01K 77/00*** (11) 1 915 052 A1

(71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) ***H03G 5/16*** (11) 1 915 818 A1

(73) **Hauni Primary GmbH**
(51) ***A24B 7/14*** (11) 1 532 872 B1

(71) **HAURATON GmbH & Co. KG**
(51) ***B01D 35/143*** (11) 1 916 025 A1

(71) **HAWA AG**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 916 370 A1
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 916 372 A2

(73) **HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 17/30*** (11) 1 503 121 B1

(71) **Hawk Medical Technologies Ltd.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 915 116 A1

(71) **HealthPartners Research Foundation**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 915 986 A1

(71) **Heart Leaflet Technologies Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 915 105 A2

(71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 916 100 A1
(51) ***B41F 13/12*** (11) 1 916 106 A2
(51) ***B65H 45/14*** (11) 1 577 244 B1

(71) **Heintzmann Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 1 915 484 A1

(71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH**
(51) ***H01J 49/10*** (11) 1 915 770 A2

(71) **Helmut-Schmidt-Universität Hamburg**
(51) ***G01R 27/16*** (11) 1 916 530 A1

(71) **Hendricks, Joerg**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Hengevoss, Wolf**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) ***A61K 8/38*** (11) 1 915 983 A2
(51) ***A61K 8/41*** (11) 1 629 824 B1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 0 832 640 B1

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) ***C11D 3/34*** (11) 1 915 438 A1

(71) **Her Majesty the Queen in Right of Canada as represented by the Minister of Agriculture and Agri-Food**
(51) ***A01H 5/10*** (11) 1 915 050 A2

(71) **Hetzer, Stephan**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 830 359 A3

(73) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 080 898 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 0 893 793 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 915 260 A1
(51) ***G03G 7/00*** (11) 1 915 648 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 916 596 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 916 621 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 774 729 B1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 915 891 A2

(71) **HEXCEL CORPORATION**
(51) ***B29C 33/38*** (11) 1 915 245 A2

(71) **Hierodiction Software GmbH**
(51) ***G06F 17/28*** (11) 1 916 609 A1

(71) **High Tech Computer Corp.**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 916 826 A1

(73) **Highyag Lasertechnologie GmbH**
(51) ***B23K 26/02*** (11) 1 762 328 B1

(71) **Hikari Hight-tech Ind.(china)Ltd.**
(51) ***A01K 63/00*** (11) 1 856 972 A3
(51) ***A01K 63/04*** (11) 1 849 355 A3

(71) **HILL-ROM INDUSTRIES S.A.**
(51) ***A61B 6/04*** (11) 1 915 948 A2
(51) ***A61G 7/057*** (11) 1 915 978 A1

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25C 1/00*** (11) 1 916 066 A1
(51) ***F16L 3/10*** (11) 1 916 463 A2

(71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) ***F02D 13/02*** (11) 1 916 401 A1

(71) **Hiroshima Industrial Promotion Organization**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 915 904 A1

(71) **Hirschmann Automation and Control GmbH**
(51) ***H01R 13/504*** (11) 1 916 747 A1

(71) **Hirschmann Car Communication GmbH**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 915 892 A2

(71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 1 915 976 A1

(71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 913 997 A3

(71) **Hitachi Data Systems Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 915 706 A1

(71) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 916 594 A2

(71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) ***H02M 3/156*** (11) 1 770 848 A3

(71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.**
(51) ***H01L 23/34*** (11) 1 571 707 A3

(71) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B60T 8/40*** (11) 1 916 167 A2
(51) ***B60T 8/88*** (11) 1 916 168 A1
(51) ***G01V 15/00*** (11) 1 916 546 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 916 595 A2
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 662 392 A3
(51) ***H01G 9/008*** (11) 1 339 077 A3

(71) **Hitachi-LG Data Storage Korea Inc.**
(51) ***G11B 19/12*** (11) 1 775 724 A3

(73) **HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 583 599 B1

(71) **HL Hutterer & Lechner GmbH**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 1 916 347 A2

(73) **HM Labelling A/S**
(51) ***B65C 11/02*** (11) 1 687 207 B1

(73) **Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m. b.H & Co. KG**
(51) ***A47C 17/40*** (11) 1 430 812 B1

(73) **Höfler, Kurt**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 358 536 B1

(71) **Hofmann, Christine**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Holcim Technology Ltd.**
(51) ***C04B 7/36*** (11) 1 915 326 A1

(71) **Holland Industriële Diamantwerken B.V.**
(51) ***B24B 7/18*** (11) 1 915 232 A2

(71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F01L 1/16*** (11) 1 916 392 A2

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 6/20*** (11) 1 232 896 B1
(51) ***C04B 35/58*** (11) 1 345 869 B1
(51) ***F01N 11/00*** (11) 1 243 769 B1
(51) ***F02F 1/40*** (11) 1 258 623 B1
(51) ***G01N 27/12*** (11) 1 321 762 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***A01D 34/82*** (11) 1 702 504 B1
(51) ***F16D 13/52*** (11) 1 916 434 A1
(51) ***G10K 15/02*** (11) 1 705 644 B1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60R 25/10*** (11) 1 700 762 B1
(51) ***F02B 77/13*** (11) 1 916 398 A1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 1 916 402 A1

(73) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) ***G01S 3/808*** (11) 1 806 593 B1

(71) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 915 321 A2
(51) ***C07C 17/25*** (11) 1 916 231 A2
(51) ***C07C 17/354*** (11) 1 916 232 A1
(51) ***F02D 35/00*** (11) 1 915 522 A2
(51) ***F16K 31/122*** (11) 1 916 461 A2
(51) ***G01C 21/16*** (11) 1 915 586 A2
(51) ***G01N 21/53*** (11) 1 915 609 A1
(51) ***G01R 31/26*** (11) 1 915 630 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 915 679 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 915 743 A1
(51) ***G08B 13/196*** (11) 1 916 639 A2
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 915 778 A1
(51) ***H01L 23/485*** (11) 1 915 779 A1
(51) ***H01R 9/03*** (11) 1 755 194 A3
(51) ***H04L 29/14*** (11) 1 915 847 A2

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 916 503 A2
(51) ***G08B 29/18*** (11) 1 833 033 A3

(71) **Horiba, Ltd.**
(51) ***G01N 15/00*** (11) 1 915 605 A2
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 914 545 A3

(71) **Hörnig, Maria**
(51) ***F03D 1/04*** (11) 1 916 415 A1

(71) **Horst Schwab GmbH**
(51) ***E02F 3/76*** (11) 1 915 485 A1

(71) **Horton, Christine M.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 915 097 A1

(73) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) ***B65H 59/40*** (11) 1 648 809 B1

(71;73) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 915 951 A2
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 442 726 B1

(71) **Huang, Tsan-Fung**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 892 921 A3

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 916 608 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 1 324 561 B1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 783 938 B1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 916 797 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 916 799 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 916 803 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 916 804 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 916 812 A1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 1 916 815 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 916 832 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 916 867 A1

(71) **Hübner GmbH**
(51) ***B62D 47/02*** (11) 1 916 180 A2
(51) ***B62D 47/02*** (11) 1 916 181 A2

(71) **Huff, Randolph W.**
(51) ***B66B 1/20*** (11) 1 915 308 A2

(71) **Hunt, John W.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 915 096 A2

(71) **Huntleigh Technology Limited**
(51) ***A47C 19/12*** (11) 1 915 071 A1

(73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) ***D06L 3/12*** (11) 1 303 664 B1

(71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) ***B29C 47/08*** (11) 1 915 247 A1

(71) **Hüttich, Hans**
(51) ***A01D 46/247*** (11) 1 915 898 A1

(73) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH**
(51) ***B60G 17/005*** (11) 1 419 910 B1

(73) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) ***B22C 15/24*** (11) 1 444 063 B1

(71) **Hypnion, Inc.**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 915 379 A1

(73) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) ***B60G 3/26*** (11) 1 234 694 B1

(71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***F01N 9/00*** (11) 1 916 394 A1
(51) ***H05K 3/34*** (11) 1 915 040 A3

(73) **ibidi GmbH**
(51) ***B29C 65/48*** (11) 1 579 982 B1

(73) **Ibisate Gracia, Alfredo Javier**
(51) ***F16B 2/06*** (11) 1 734 261 B1

(73) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
(51) ***B60Q 1/12*** (11) 1 138 550 B1

(71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 857 731 A3
(51) ***G02B 5/08*** (11) 1 916 547 A1

(71) **ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik Mbh**
(51) ***H01J 37/09*** (11) 1 916 694 A1
(51) ***H01J 37/147*** (11) 1 916 695 A1
(51) ***H01J 37/244*** (11) 1 916 696 A1

(73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 205 527 B1

(71) **IFP**
(51) ***B60K 6/20*** (11) 1 916 141 A1

(71) **IGT**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 916 635 A1

(71) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 1 916 469 A1
(51) ***F21V 21/03*** (11) 1 916 474 A2

(71;73) **IHI Corporation**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 529 582 B1
(51) ***B23K 37/04*** (11) 1 916 054 A1

(71) **Ildong Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 211/58*** (11) 1 915 342 A1

(71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***B65B 61/18*** (11) 1 702 849 A3

(71) **IMCLONE SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 916 001 A2

(73) **IMERYS TOITURE**
(51) ***E04D 1/30*** (11) 1 277 893 B1

(71;73) **IMI Intelligent Medical Implants AG**
(51) ***A61F 9/08*** (11) 1 915 115 A2
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 307 258 B1

(73) **IMMOSOLAR Vertriebs GmbH**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 1 447 627 B1

(71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) ***A61K 33/44*** (11) 1 915 164 A1

(71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 916 136 A2

(71) **Inarca S.p.A.**
(51) ***H01R 13/432*** (11) 1 916 745 A1
(51) ***H02K 5/22*** (11) 1 916 756 A2

(71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***B05B 17/06*** (11) 1 916 037 A2

(73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***H04L 27/06*** (11) 1 554 852 B1

(73) **Ing. Bonfiglioli S.p.A.**
(51) ***B02C 13/28*** (11) 1 205 249 B1

(71) **Ingo Pietsch GmbH & Co. KG**
(51) ***A43B 3/10*** (11) 1 915 916 A1

(71) **Innegrity, LLC**
(51) ***D04H 3/00*** (11) 1 915 476 A1

(71) **Innovative Sonic Limited**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 916 795 A2

(71) **Innowireless Co., Ltd.**
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 916 855 A2

(73) **INOAC CORPORATION**
(51) ***B60R 21/213*** (11) 1 769 979 B1

(71) **INOEX GmbH**
(51) ***B29C 47/88*** (11) 1 916 089 A2

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***A61K 39/165*** (11) 1 916 000 A1

(73) **INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 1 297 104 B1

(71) **Institut für Rundfunktechnik GmbH**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 915 867 A1

(71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 446 004 B1
(51) ***A01M 1/14*** (11) 1 915 906 A1

(71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 127 072 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 916 259 A1
(51) ***C12N 15/86*** (11) 0 730 657 B1

(73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***C12N 15/74*** (11) 1 003 888 B1
(51) ***C12N 15/86*** (11) 0 730 657 B1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 711 823 B1
(51) ***G06F 9/455*** (11) 1 915 681 A1
(51) ***G06F 12/12*** (11) 1 612 683 A3
(51) ***H03K 19/0185*** (11) 1 639 708 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 916 793 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 892 921 A3

(71) **Intellectual Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 916 599 A1

(71) **Intellon Corporation**
(51) ***H03K 9/04*** (11) 1 915 822 A2

(71) **Intercond S.p.A.**
(51) ***H01B 9/00*** (11) 1 916 674 A2

(71) **Interdigital Technology Corporation**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 895 671 A3

(71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 547 261 B1
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 916 777 A1
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 602 246 B1

(71) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 915 758 A1

(71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum**
(51) ***B03C 5/02*** (11) 1 916 032 A1
(51) ***H03L 7/00*** (11) 1 916 769 A1

(71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC)**
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 916 705 A2
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 916 706 A2
(51) ***H01L 21/3213*** (11) 1 916 708 A2
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 916 717 A2

(71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) ***H03L 7/00*** (11) 1 916 768 A1

(73) **Intier Automotive Inc.**
(51) ***A47C 7/54*** (11) 1 311 177 B1

(71) **Intrado, Inc.**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 915 842 A2

(71;73) **INVENTIO AG**
(51) ***B66B 11/00*** (11) 1 580 156 B1
(51) ***B66B 13/08*** (11) 1 916 217 A1

(71) **Inverness Medical Switzerland GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 915 465 A2

(73) **Invicon Chemical Solutions GmbH**
(51) ***C08F 265/06*** (11) 1 589 050 B1

(73) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 060 395 B1

(71) **IRM, LLC**
(51) ***C07D 209/14*** (11) 1 915 341 A2

(71) **Isaacson, Trygve**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 892 921 A3

(71) **Iskoot Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 915 844 A2

(71) **Istituto Superiore Mario Boella**
(51) ***H03H 21/00*** (11) 1 916 767 A1

(71;73) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***B60G 21/055*** (11) 0 914 978 B1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 445 461 B1
(51) ***F03G 3/00*** (11) 1 916 419 A1

(73) **Italmatch Chemicals S.P.A.**
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 702 007 B1

(71) **ITOKI CORPORATION**
(51) ***A47C 1/031*** (11) 1 915 925 A1

(71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***H01R 13/24*** (11) 1 915 801 A1

(71) **Iveco Motorenforschung AG**
(51) ***F02B 41/10*** (11) 1 916 397 A1

(73) **IVECO S.p.A.**
(51) ***F16H 61/36*** (11) 1 555 464 B1

(71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***A61C 13/20*** (11) 1 915 973 A1

(71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F23N 1/02*** (11) 1 916 479 A2

(71) **J. Schmalz GmbH**
(51) ***B65G 47/91*** (11) 1 916 206 A1

(71) **J.R. Simplot Company**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 915 453 A2

(73) **Jacobs, Klaus-Jürgen**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 306 065 B1

(71) **Jaeck, Volker**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **JAPAN as represented by PRESIDENT OF NATIONAL CANCER CENTER**
(51) ***C07K 1/18*** (11) 1 916 256 A2

(73) **JAPAN ENERGY CORPORATION**
(51) ***C11C 3/10*** (11) 1 607 467 B1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***H01J 43/24*** (11) 1 916 697 A1
(51) ***H05B 3/12*** (11) 1 542 505 B1

(71) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 61/06*** (11) 1 916 452 A1
(51) ***F16H 61/06*** (11) 1 916 453 A1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 916 454 A1

(71) **JBC S.R.L.**
(51) ***B65G 1/133*** (11) 1 915 305 A1

(71) **JenaValve Technology, Inc.**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 1 886 649 A3

(73) **Jenkines, Randall C.**
(51) ***C08G 18/38*** (11) 1 761 580 B1

(71) **Jenny Ja Antti Wihurin Rahasto**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 916 260 A1

(73) **JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH**
(51) ***B23K 26/40*** (11) 1 733 837 B1

(71) **JET SET SPORTS**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 728 A2

(73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 293 581 B1

(73) **Joh. Heinr. Bornemann GmbH**
(51) ***F04C 2/16*** (11) 1 570 180 B1

(73) **Johannes Schäfer vormals Stettiner Schraubenwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 37/088*** (11) 1 770 320 B1

(71) **Johns Manville**
(51) ***D01G 1/02*** (11) 1 916 322 A2

(73) **Johnson Outdoors, Inc.**
(51) ***B63C 11/22*** (11) 1 732 804 B1

(71) **Johnson, Carl Maurice**
(51) ***A23L 1/216*** (11) 1 915 912 A1

(71) **Johnson, James H. Jr.**
(51) ***G05B 15/00*** (11) 1 915 651 A2

(73) **Joka-Werke Johann Kapsamer GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 27/14*** (11) 1 787 552 B1

(73) **Jörn GmbH**
(51) ***B60G 9/02*** (11) 1 676 732 B1

(73) **Joseph Vögele AG**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 777 092 B1

(73) **Joyau, Jean-Claude**
(51) ***A45C 1/02*** (11) 1 338 215 B1

(73) **JSR Corporation**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 561 541 B1
(51) ***C08F 32/00*** (11) 1 364 975 B1
(51) ***C08L 9/00*** (11) 1 323 775 B1

(71) **Jugmans, Martin**
(51) ***A63H 33/08*** (11) 1 916 023 A1

(71) **JUNGHANS Microtec GmbH**
(51) ***F42C 1/04*** (11) 1 916 497 A1

(71) **Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 915 998 A1

(71) **K Laser Technology, Inc.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 916 551 A1

(71) **K+S Aktiengesellschaft**
(51) ***C04B 28/30*** (11) 1 279 649 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Meiki Seisakusho**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 916 082 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 916 022 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 916 163 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***A61B 3/103*** (11) 1 704 813 B1
(51) ***A61B 3/12*** (11) 1 836 952 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 915 957 A2
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 915 966 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 915 967 A1
(51) ***G01R 29/08*** (11) 1 916 532 A2
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 916 601 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 675 016 A3
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 916 730 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 464 286 B1
(51) ***B23K 20/02*** (11) 1 623 787 B1
(51) ***G06K 9/46*** (11) 1 134 691 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 0 869 486 B1
(51) ***H01Q 11/02*** (11) 1 732 166 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 915 841 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 349 337 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 641 294 B1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 725 759 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 1 915 995 A1

(71) **Kailight Photonics, Inc.**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 916 785 A1
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 916 786 A1
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 916 787 A1

(71) **Kälberer, Stefan**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 672 291 A3
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 674 801 A3

(71) **Kalle GmbH**
(51) ***B32B 27/34*** (11) 1 915 254 A1

(71) **Kallioniemi, Veikko-matti**
(51) ***A61H 33/06*** (11) 1 915 120 A1

(71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) ***A61C 19/045*** (11) 1 915 104 A1

(71) **Kanfer, Joseph S.**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 1 915 078 A1

(71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 916 143 A1

(71) **KAO CORPORATION**
(51) ***C08G 18/40*** (11) 1 801 139 A3

(71) **Karl Dungs GmbH & Co.KG**
(51) ***G05D 16/20*** (11) 1 584 870 A3

(71) **Kasthall Mattor och Golv AB**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 688 560 A3

(71) **Kastrati, Adnan**
(51) ***A61L 31/08*** (11) 1 916 006 A1

(71) **KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN**
(51) ***B03C 5/02*** (11) 1 916 032 A1

(71) **Katz-Summercorn, Alan**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 1 915 497 A2

(71) **Kaz, Incorporated**
(51) ***F24F 6/00*** (11) 1 916 485 A1

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***F02D 31/00*** (11) 1 914 410 A3

(71) **Kelnberger, Bernhard**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Kemmer, Johann**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Kenntner, Joachim**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 916 204 A1

(73) **KHS AG**
(51) ***B67C 3/00*** (11) 1 544 155 B1

(73) **Kidde IP Holdings Limited**
(51) ***A62C 39/00*** (11) 1 261 397 B1

(71) **Kienle Josef Vertrieb von Zaun- und Balkonsystemen GmbH**
(51) ***E05F 1/00*** (11) 1 916 375 A1

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A47K 7/03*** (11) 1 915 079 A1
(51) ***D04H 3/02*** (11) 1 916 324 A2
(51) ***D21F 11/00*** (11) 1 916 333 A1
(51) ***D21H 27/30*** (11) 1 915 483 A2

(71) **Kinshofer GmbH**
(51) ***F04C 2/10*** (11) 1 882 855 A3

(71) **Kinzer, Dwight Eric**
(51) ***B65G 1/00*** (11) 1 915 304 A2

(71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 916 303 A1

(71) **Kirin Pharma Kabushiki Kaisha**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 916 300 A1

(71) **Kiss Nail Products Inc.**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 916 083 A2
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 916 084 A2

(71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/24*** (11) 1 915 990 A1

(71) **Kiwon, Adam**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH**
(51) ***B25B 27/30*** (11) 1 900 483 A3

(71) **Klinikum der Universität Regensburg**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 915 170 A1

(73) **Klöckner Pentaplast GmbH & Co. KG**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 455 399 B1

(71) **Knauf Artfix Yapi Malzemeleri Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***E04B 9/20*** (11) 1 916 351 A1

(71) **Knauf Insaat ve Yapi Elemanlari Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***E04B 9/20*** (11) 1 916 351 A1

(71) **Knoke Beschlagtechnik GmbH**
(51) ***E06B 9/11*** (11) 1 596 033 A3

(71;73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) ***F16D 55/00*** (11) 1 916 436 A1
(51) ***F16D 65/097*** (11) 1 809 921 B1
(51) ***F16D 65/097*** (11) 1 916 437 A1
(51) ***F16D 65/18*** (11) 1 916 438 A1

(71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) ***B61H 13/24*** (11) 1 457 401 B1
(51) ***B61H 13/24*** (11) 1 593 571 B1
(51) ***F16D 65/097*** (11) 1 915 547 A1

(71) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) ***B66C 23/62*** (11) 1 916 219 A1

(71) **Kodak Graphic Communications Canada Company**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 915 255 A1

(71) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B41F 13/54*** (11) 1 915 257 A1

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 13/54*** (11) 1 915 256 A1
(51) ***B41F 21/14*** (11) 1 537 995 A3
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 282 518 B1

(71) **Koetter, Karsten**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Koha Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 367 657 A3

(71) **Kohl, Edwin**
(51) ***B65B 5/10*** (11) 1 916 187 A1

(71) **KOHNO, Kenji**
(51) ***A61K 36/48*** (11) 1 915 997 A1

(71) **Kolios, Micheal**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 915 096 A2

(71) **Kollegger, Johann**
(51) ***E04C 2/06*** (11) 1 915 487 A1

(71;73) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 9/06*** (11) 1 916 104 A2
(51) ***B41F 19/00*** (11) 1 579 989 B1
(51) ***B41N 7/00*** (11) 1 916 119 A2

(71) **Konarka Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 915 785 A2

(71) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 5/00*** (11) 1 915 310 A1
(51) ***B66B 5/00*** (11) 1 915 311 A2
(51) ***B66B 5/02*** (11) 1 915 312 A1
(51) ***B66B 21/10*** (11) 1 915 313 A1
(51) ***B66B 21/10*** (11) 1 915 314 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 915 089 A2
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 915 094 A2
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 915 204 A1
(51) ***B06B 1/02*** (11) 1 915 221 A2
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 916 081 A1
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 915 320 A1
(51) ***F21K 7/00*** (11) 1 915 568 A1
(51) ***G01N 33/60*** (11) 1 916 526 A1
(51) ***G01R 33/12*** (11) 1 915 633 A1
(51) ***G01R 33/563*** (11) 1 417 507 B1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 915 646 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 779 219 B1
(51) ***G06F 3/042*** (11) 1 915 664 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 915 676 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 915 677 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 805 690 B1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 673 724 B1
(51) ***G06T 5/40*** (11) 1 915 736 A2
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 915 738 A2
(51) ***G06T 17/40*** (11) 1 915 740 A1
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 661 098 B1
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 915 746 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 915 750 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 915 751 A2
(51) ***G10K 11/02*** (11) 1 915 753 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 784 819 B1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 915 755 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 831 884 B1
(51) ***H01J 61/36*** (11) 1 915 772 A1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 915 777 A1
(51) ***H02M 7/10*** (11) 1 915 816 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 915 864 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 915 884 A2
(51) ***H04R 3/02*** (11) 1 704 748 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 915 890 A2

(71) **Konstandopoulos, Athanasios**
(51) ***F01N 9/00*** (11) 1 916 394 A1

(71) **Konstantinidis, Apostolos**
(51) ***G05B 19/4097*** (11) 1 915 657 A2

(73) **Kopf, Daniel, Dr.**
(51) ***H01S 3/098*** (11) 1 487 072 B1

(71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 915 449 A1

(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 915 459 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 916 871 A2

(71) **Kornecki, Elizabeth**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 1 915 388 A1

(73) **Kostal, Bretislav**
(51) ***A45F 5/02*** (11) 1 604 587 B1

(71) **Kowa Co., Ltd.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 915 998 A1

(71) **Kraehmer, Thilo**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B05B 1/34*** (11) 1 915 216 A1

(71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F41H 5/26*** (11) 1 916 496 A1

(71) **Krehl, Frieder, W. Dr.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 915 974 A1

(73) **KRONES AG**
(51) ***C12C 7/14*** (11) 1 820 845 B1

(71) **Kronospan Technical Company Ltd.**
(51) ***B32B 21/00*** (11) 1 915 252 A2

(73) **KTSN Kunststofftechnik Sachsen GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/46*** (11) 1 348 593 B1

(71) **Kuehl, Axel**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Kuhlmann, Bernt**
(51) ***A42B 5/00*** (11) 1 915 066 A2

(71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 915 239 A2

(73) **Kupa, Vladimir**
(51) ***A45F 5/02*** (11) 1 604 587 B1

(71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***C08F 6/12*** (11) 1 916 262 A1

(71) **Kuster, Corinne**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Kvadrat A/S**
(51) ***E04B 2/82*** (11) 1 818 470 A3

(71) **Kyasper, Vladimir Eduardovich**
(51) ***G01V 3/06*** (11) 1 916 544 A1

(71) **KYOCERA CORPORATION**
(51) ***F23Q 7/00*** (11) 1 916 480 A1

(71) **Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd.**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 915 996 A1

(73) **L & P Property Management Company**
(51) ***B41J 25/308*** (11) 1 313 619 B1

(73) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) ***D03D 47/36*** (11) 1 724 384 B1

(73) **LABORATORIOS ORDESA, S.L**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 833 314 B1

(71) **Ladonna Co., Ltd.**
(51) ***A47G 1/14*** (11) 1 915 929 A1

(71) **Laerdal Medical AS**
(51) ***A61H 31/00*** (11) 1 915 980 A2

(71;73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B23K 9/095*** (11) 1 445 055 B1
(51) ***C07F 17/00*** (11) 1 916 253 A1

(71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) ***F17C 5/00*** (11) 1 915 567 A1

(71) **Laird Technologies AB**
(51) ***H01F 27/28*** (11) 1 916 677 A1
(51) ***H04B 1/18*** (11) 1 916 774 A1
(51) ***H04B 1/18*** (11) 1 916 775 A1

(71) **Lakeland Designs Limited**
(51) ***H02B 1/01*** (11) 1 915 805 A1

(71) **Landesstiftung Baden- Württemberg GmbH**
(51) ***F16N 15/00*** (11) 1 915 565 A1

(71) **Landrock GmbH**
(51) ***B27B 17/00*** (11) 1 916 077 A1

(73) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 836 916 B1

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C08G 77/388*** (11) 1 892 274 A3

(71) **Lanxess Deutschland GmbH & Co.KG**
(51) ***C09K 21/12*** (11) 1 916 286 A2

(71) **Laumann, Wilfried**
(51) ***B60S 9/08*** (11) 1 916 164 A2

(71) **LA-Z-BOY Incorporated**
(51) ***A47C 1/02*** (11) 1 915 069 A2
(51) ***A47C 7/50*** (11) 1 915 070 A2

(71) **LDR Medical**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 915 111 A2

(71) **Lee, Jaewook**
(51) ***C08J 3/28*** (11) 1 915 417 A1

(71) **LEGRAND FRANCE**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 916 742 A1
(51) ***H02G 3/12*** (11) 1 916 751 A1

(71) **LEGRAND SNC**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 916 742 A1
(51) ***H02G 3/12*** (11) 1 916 751 A1

(71) **LeGuin, Hermann**
(51) ***B23B 31/117*** (11) 1 915 228 A1

(71) **Lehner, Christoph**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Leight, Christopher P.**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 916 069 A2

(71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 915 349 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 916 249 A1

(71) **Lenggenhager, Yanis**
(51) ***A61M 11/04*** (11) 1 916 009 A1

(71) **Leonetti, Mario**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 1 916 750 A2

(73) **Leonh. Lang**
(51) ***A61M 25/02*** (11) 1 681 076 B1

(71) **Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 1 916 173 A2
(51) ***B62B 9/20*** (11) 1 916 174 A2

(73) **Leroux et Lotz Technologies**
(51) ***B01D 3/32*** (11) 1 583 596 B1

(71) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 916 617 A1

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C08J 3/28*** (11) 1 915 417 A1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 915 082 A1
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 915 083 A1
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 915 084 A1
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 915 085 A1
(51) ***A47L 15/00*** (11) 1 915 086 A1
(51) ***D06F 37/26*** (11) 1 915 479 A2
(51) ***F25B 13/00*** (11) 1 701 114 B1
(51) ***F25C 5/18*** (11) 1 916 489 A2

(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 870 883 A3
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 915 756 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 915 757 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 916 724 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 916 831 A2
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 916 851 A1
(51) ***H04R 1/28*** (11) 1 916 869 A2

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***D06F 37/18*** (11) 1 466 047 B1
(51) ***F24F 3/06*** (11) 1 528 332 B1
(51) ***F24F 12/00*** (11) 1 600 706 A3
(51) ***H04H 60/72*** (11) 1 916 788 A2

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***D06F 58/26*** (11) 1 915 480 A2
(51) ***G02B 5/20*** (11) 1 916 548 A1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 262 093 B1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 915 859 A1

(71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) ***F15B 15/18*** (11) 1 916 427 A2

(71) **Liebold, Werner**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Lifescan Scotland Limited**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 1 915 944 A1
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 916 309 A2

(71) **Lifescan Scotland Ltd**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 1 915 945 A1
(51) ***B41M 3/00*** (11) 1 895 300 A3

(71) **Lifson, Alexander**
(51) ***F25B 41/00*** (11) 1 915 580 A2

(71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) ***B23K 9/095*** (11) 1 916 047 A1

(71) **Linde AG Zentrale Patentabteilung**
(51) ***F04B 15/08*** (11) 1 915 530 A1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***B23K 9/29*** (11) 1 916 048 A1
(51) ***B23K 26/14*** (11) 1 916 053 A1
(51) ***F17C 5/00*** (11) 1 915 566 A1

(71) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***G06G 7/20*** (11) 1 915 720 A2

(71) **Linehan, John J.**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 916 069 A2

(71) **Lintec Corporation**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 916 284 A1

(73) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 698 524 B1

(71) **LISA Lange International Sàrl**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 915 917 A1

(71) **Lisitsyn, Evgenij Dmitrievich**
(51) ***G01V 3/06*** (11) 1 916 544 A1

(71) **LoanSky.net Corporation**
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 916 834 A1

(71) **Locanis Technologies AG**
(51) ***G01C 22/00*** (11) 1 916 504 A2

(71) **Löcker, Christian**
(51) ***B23P 9/04*** (11) 1 915 231 A1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 916 052 A2
(51) ***B63B 1/10*** (11) 1 915 286 A1

(71) **Loffe Physico- Technical Institute of Russian Academy of Sciences**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 916 223 A1

(71) **Lohia Starlinger Limited**
(51) ***B29C 55/06*** (11) 1 915 249 A1

(71) **Lonza Biologics plc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 915 394 A2

(73) **LONZA, INC.**
(51) ***B27K 3/50*** (11) 1 721 713 B1

(71) **Look Cycle International**
(51) ***B62K 21/06*** (11) 1 916 182 A1

(71) **Lopes, José Carlos Gomes**
(51) ***B65B 27/12*** (11) 1 916 190 A1

(71) **L'Oréal**
(51) ***A61K 8/27*** (11) 1 915 981 A1

(71;73) **L'ORÉAL**
(51) ***A45D 40/00*** (11) 1 169 938 B1
(51) ***A61K 8/86*** (11) 1 405 627 B1
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 649 900 A3
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 649 901 A3
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 649 902 A3
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 344 571 B1

(71) **LTi REEnergy GmbH**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 1 916 417 A2

(71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 915 827 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 915 839 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 915 846 A1

(71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 915 987 A1

(71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F04C 15/00*** (11) 1 916 421 A2
(51) ***F16F 1/06*** (11) 1 916 439 A2
(51) ***F16F 15/131*** (11) 1 916 441 A2
(51) ***F16F 15/131*** (11) 1 916 442 A2

(71) **LU-VE S.P.A.**
(51) ***F28F 1/32*** (11) 1 715 277 A3

(71) **M/A-COM, INC.**
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 916 739 A1

(71) **Maag, Thomas**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **MacDermid, Incorporated**
(51) ***C25D 5/10*** (11) 1 915 473 A2

(71) **MacroChem Corporation**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 915 117 A2

(73) **Macropore Acquisition Sub, Inc.**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 340 476 B1

(71) **Magnetar Technologies Corporation**
(51) ***B60L 7/10*** (11) 1 915 273 A2

(71) **Magneti Marelli Holding S.p.A.**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 916 400 A1

(71) **MAGNETO SPECIAL ANODES B.V.**
(51) ***H01M 8/16*** (11) 1 915 796 A1

(71) **Maguire, Raymond**
(51) ***E04H 12/22*** (11) 1 916 360 A2

(73) **Mahle International GmbH**
(51) ***F02F 3/00*** (11) 1 819 920 B1

(71) **Makex Limited**
(51) ***G01B 5/008*** (11) 1 915 583 A1

(71) **Makris, Otto**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) ***G21F 5/015*** (11) 1 915 760 A2
(51) ***G21F 5/015*** (11) 1 915 761 A2

(71) **Maltzahn Carpets GmbH**
(51) ***D06N 7/00*** (11) 1 916 330 A1

(71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 13/016*** (11) 1 916 105 A2
(51) ***B41F 19/06*** (11) 1 916 107 A2
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 916 108 A2
(51) ***B41F 31/00*** (11) 1 502 740 A3
(51) ***B41F 31/00*** (11) 1 916 109 A2
(51) ***B41F 31/14*** (11) 1 916 110 A2
(51) ***B41F 31/14*** (11) 1 916 111 A2
(51) ***B41F 31/30*** (11) 1 916 112 A2
(51) ***B65H 23/24*** (11) 1 916 210 A2

(71) **Manitowoc Crane Companies, Inc.**
(51) ***B66C 23/76*** (11) 1 916 220 A1
(51) ***H02H 9/04*** (11) 1 916 753 A1

(71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 916 161 A1

(71) **MannKind Corporation**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 1 915 171 A2

(73) **Maping Ky, L. Huotari**
(51) ***B42C 9/00*** (11) 1 476 314 B1

(71) **Maquet Cardiopulmonary AG**
(51) ***A61L 29/08*** (11) 1 915 183 A1

(71) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) ***B65B 43/46*** (11) 1 916 191 A1

(71) **Marresearch GmbH**
(51) ***H01J 35/10*** (11) 1 915 767 A1

(71) **Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co.**
(51) ***F26B 21/00*** (11) 1 916 493 A2

(73) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 45/18*** (11) 1 475 337 B1

(73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) ***A01D 41/14*** (11) 1 685 756 B1
(51) ***B60K 5/08*** (11) 1 640 201 B1

(73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01H 5/72*** (11) 1 304 403 B1

(71) **Mascioni S.p.A.**
(51) ***D06M 10/02*** (11) 1 915 481 A1

(71) **Ma-Ter S.r.l.**
(51) ***H01H 35/34*** (11) 1 916 685 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 089 088 B1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 582 989 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 349 034 B1
(51) ***G11B 5/48*** (11) 1 406 245 A3
(51) ***G11B 27/34*** (11) 1 603 335 B1
(51) ***H01G 9/012*** (11) 1 434 242 A3
(51) ***H01S 5/022*** (11) 1 349 243 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 037 442 B1
(51) ***H04N 5/04*** (11) 1 094 674 A3
(51) ***H04R 9/04*** (11) 1 519 621 B1

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***H01F 27/29*** (11) 1 916 678 A1

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***B60R 16/033*** (11) 1 916 158 A1
(51) ***B65D 75/36*** (11) 1 916 201 A2
(51) ***G01R 23/00*** (11) 1 915 629 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 916 589 A1
(51) ***G11B 17/051*** (11) 1 916 657 A1
(51) ***G11B 17/051*** (11) 1 916 658 A1
(51) ***G11B 17/26*** (11) 1 916 659 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 804 494 A3
(51) ***H04N 7/30*** (11) 1 705 923 A3
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 916 856 A1

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) ***G01J 5/20*** (11) 1 915 598 A1
(51) ***G01S 3/786*** (11) 1 916 538 A2
(51) ***H04R 23/00*** (11) 1 916 870 A1
(51) ***H05B 41/282*** (11) 1 916 883 A1

(71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.**
(51) ***H03H 9/17*** (11) 1 915 820 A1

(73) **Maxpat Trading & Marketing (Far East) Limited**
(51) ***A47J 17/02*** (11) 1 736 082 B1

(73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 541 697 B1

(71) **Maytronics Ltd.**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 1 915 496 A2

(71) **MBEC BIOPRODUCTS INC.**
(51) ***C12Q 1/18*** (11) 1 915 458 A1

(71) **Mc Clintic, Frank**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 1 915 529 A2

(71) **McConnel Ltd**
(51) ***A01D 34/535*** (11) 1 915 896 A1

(71) **McEldowney, Carl**
(51) ***B65D 17/34*** (11) 1 915 296 A1

(71) **McEldwoney, Craig**
(51) ***B65D 17/34*** (11) 1 915 296 A1

(71) **McMASTER UNIVERSITY**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 915 385 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 916 866 A2

(71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***C08J 11/04*** (11) 1 915 420 A2

(73) **Mechadyne PLC**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 561 014 B1

(71) **Mechanik Center Erlangen GmbH**
(51) ***B24B 9/00*** (11) 1 916 058 A1

(71) **Mechanology, Inc.**
(51) ***F02B 53/00*** (11) 1 915 521 A2

(71) **MEDAREX, INC.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 915 398 A2
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 916 303 A1

(71) **Medexis S.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 915 461 A1

(71) **MediGene AG**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 915 987 A1

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 915 924 A1

(71) **MEDIVIR AB**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 916 248 A1

(73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) ***A61L 24/10*** (11) 1 602 925 B1

(71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 915 196 A2

(73) **MegaPlast GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 674 162 B1

(71) **Megaspirea Production S.a.s.**
(51) ***B43M 3/04*** (11) 1 916 121 A1

(71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 1/12*** (11) 1 916 155 A1

(73) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) ***A47J 42/50*** (11) 1 597 991 B1

(71) **Mels, Wim**
(51) ***A22B 3/00*** (11) 1 915 909 A1

(71) **Mental Images GmbH**
(51) ***G06T 15/60*** (11) 1 915 739 A2

(71) **Meptek Oy**
(51) ***E04D 13/147*** (11) 1 915 490 A1

(71) **Merchant, Steven Charles**
(51) ***A23L 1/216*** (11) 1 915 912 A1

(71) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***A01N 43/00*** (11) 1 915 053 A2
(51) ***A01N 43/04*** (11) 1 915 054 A2
(51) ***A01N 43/38*** (11) 1 915 055 A2
(51) ***A61K 51/00*** (11) 1 915 181 A2

(71) **Merck and Co., Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 915 373 A1

(71) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) ***C07D 409/06*** (11) 1 915 369 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 915 372 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61K 31/4436*** (11) 1 915 150 A1
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 915 386 A1
(51) ***C08K 3/22*** (11) 1 915 421 A1
(51) ***C12N 15/55*** (11) 1 159 430 B1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 915 788 A1

(73) **Merck Sharp & Dohme Limited**
(51) ***A61K 31/397*** (11) 1 531 805 B1

(71) **MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61M 25/02*** (11) 1 915 189 A2

(71) **Merkel, Barbara J.**
(51) ***G01C 22/00*** (11) 1 915 590 A2

(71) **Merkel, Carolyn M.**
(51) ***G01C 22/00*** (11) 1 915 590 A2

(73) **Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 37/60*** (11) 1 753 993 B1

(71) **Messer Cutting & Welding GmbH**
(51) ***B23K 7/00*** (11) 1 916 046 A1

(73) **MESSIER-BUGATTI**
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 679 242 B1

(71) **Metabasis Therapeutics, Inc.**
(51) ***A01N 43/00*** (11) 1 915 053 A2

(71) **Metallform Wächter GmbH**
(51) ***B65D 25/04*** (11) 1 916 196 A2

(71) **Metanomics GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 915 452 A2

(71) **Metpro Technical Services Limited**
(51) ***C08K 13/02*** (11) 1 916 276 A1

(71) **Metrics, Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 915 136 A2

(73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***B65B 11/58*** (11) 1 735 216 B1

(71) **METTEN Stein + Design GmbH & Co. KG**
(51) ***B28B 3/02*** (11) 1 916 080 A2

(71) **Meyer, Michael R.**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 915 468 A2

(71) **MGC Filsheet Co., Ltd.**
(51) ***B32B 7/12*** (11) 1 916 097 A2

(71) **Michanickl, Andreas**
(51) ***B32B 21/00*** (11) 1 915 253 A1

(71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 15/00*** (11) 1 560 720 B1
(51) ***C08F 297/04*** (11) 1 915 408 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 915 422 A1

(71) **Micrel, Inc.**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 1 708 345 A3

(71) **Micro Pneumatic Logic Inc.**
(51) ***H01H 5/18*** (11) 1 840 919 A3

(71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***H03M 13/09*** (11) 1 915 823 A1

(71) **Microfluidic Systems Inc.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 915 206 A2

(71) **Microgen Energy Limited**
(51) ***F02G 1/057*** (11) 1 915 524 A1

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G11C 11/56*** (11) 1 915 759 A1

(71) **Micronas GmbH**
(51) ***G01N 27/414*** (11) 1 916 520 A1

(71) **Micropore, Inc.**
(51) ***A61H 31/00*** (11) 1 915 119 A2

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 915 666 A1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 915 667 A1
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 915 668 A2
(51) ***G06F 7/02*** (11) 1 915 670 A2
(51) ***G06F 9/455*** (11) 1 915 680 A2
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 915 698 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 915 699 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 915 703 A1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 915 704 A1
(51) ***G06K 9/80*** (11) 1 915 724 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 915 838 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 915 855 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 915 869 A1

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G05B 19/42*** (11) 1 915 659 A2
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 672 509 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 916 614 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 635 289 A3
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 612 738 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 298 846 B1

(71) **Mieczewski, Kenneth L.**
(51) ***A23L 1/216*** (11) 1 915 912 A1

(73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***D06F 25/00*** (11) 1 715 095 B1

(71) **Milabs B.V.**
(51) ***G01T 1/20*** (11) 1 915 640 A1

(71) **Milestone Scientific, Inc.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 915 190 A2

(71) **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 1 916 064 A1

(71) **Mimotec S.A.**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 916 567 A1

(71;73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 916 549 A1
(51) ***H02K 3/52*** (11) 1 387 465 B1

(73) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***C01F 11/00*** (11) 1 553 053 B1

(73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 0 946 359 B1

(71) **Miro Bravo, Vicente**
(51) ***B62D 21/12*** (11) 1 832 498 A3

(71) **MITAKA KOHKI CO., LTD.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 915 965 A2

(71) **Mitani Valve Co., Ltd.**
(51) ***B05B 1/34*** (11) 1 916 033 A1

(73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C08G 63/199*** (11) 1 557 439 B1

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A47K 10/48*** (11) 1 915 935 A1
(51) ***B66B 5/00*** (11) 1 916 214 A1
(51) ***F16H 55/36*** (11) 1 916 450 A1
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 916 540 A1
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 915 723 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 916 857 A1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***G01S 7/41*** (11) 1 915 636 A1
(51) ***H04J 15/00*** (11) 1 916 792 A1

(71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 915 723 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 916 857 A1

(71) **Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc.**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 915 831 A1

(71) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 916 278 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 916 142 A2
(51) ***F23D 1/00*** (11) 1 916 476 A2

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F04D 29/16*** (11) 1 916 422 A2
(51) ***G21C 3/32*** (11) 1 916 667 A1

(71) **MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED**
(51) ***B41M 5/50*** (11) 1 916 118 A1

(71;73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) ***B32B 7/02*** (11) 1 916 096 A1
(51) ***B32B 27/36*** (11) 1 591 237 B1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C07C 237/42*** (11) 1 916 236 A1
(51) ***F16L 11/04*** (11) 1 300 620 B1

(71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) ***H02M 3/155*** (11) 1 879 284 A3

(71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 1 916 499 A1
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 916 505 A1

(71) **MIURA CO., LTD.**
(51) ***C11D 3/02*** (11) 1 916 295 A2

(71) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B41F 7/26*** (11) 1 916 103 A2

(71) **MMI-IPCO, LLC**
(51) ***A41D 31/00*** (11) 1 894 482 A3

(71) **Mobile Technics LLC**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 857 960 A3

(71) **Moenus Textilmaschinen GmbH**
(51) ***D02H 7/00*** (11) 1 652 977 A3

(71) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**
(51) ***H05B 6/68*** (11) 1 915 888 A2

(71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) ***H01R 13/514*** (11) 1 915 802 A2

(73) **Monzyk, Bruce F.**
(51) ***A62B 13/00*** (11) 1 454 036 B1

(71) **Mora, Daniele**
(51) ***B27M 3/00*** (11) 1 916 079 A1

(71) **Moreshead, Wylie**
(51) ***A41D 13/005*** (11) 1 915 065 A2

(71) **Morsch, Andreas**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(73) **Morselli, Mario Antonio**
(51) ***F04C 2/16*** (11) 1 132 618 B1

(71) **MORTON INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C02F 1/467*** (11) 1 916 225 A1

(71) **Motorola, Inc.**
(51) ***H03C 3/06*** (11) 1 915 817 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 916 858 A1

(73) **MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 034 254 B1

(71) **Moviebird International SP. Z O.O.**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 1 915 317 A1

(71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23H 7/26*** (11) 1 915 229 A1
(51) ***C22C 47/20*** (11) 1 352 984 B1
(51) ***F01D 21/04*** (11) 1 759 092 B1
(51) ***G01N 25/72*** (11) 1 916 517 A1

(71) **Mühlbauer AG**
(51) ***B23K 3/047*** (11) 1 915 230 A1

(73) **Müller Weingarten AG**
(51) ***B21D 24/02*** (11) 1 758 696 B1

(71) **MULLER, Peter A.**
(51) ***B63H 1/14*** (11) 1 915 288 A1
(51) ***B63H 21/22*** (11) 1 915 289 A1

(73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B21D 28/24*** (11) 1 270 108 B1

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***B65H 51/22*** (11) 1 916 213 A1

(71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***H03H 9/64*** (11) 1 804 378 A3

(71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H01P 1/36*** (11) 1 916 736 A1
(51) ***H04R 7/12*** (11) 1 061 771 B1

(71) **Murcia Alonso, Antonio**
(51) ***E04B 1/58*** (11) 1 916 349 A2

(71) **Mydata Automation AB**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 626 618 A3

(73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) ***D07B 1/06*** (11) 1 646 749 B1
(51) ***D07B 1/16*** (11) 1 454 007 B1

(71) **Nabi Biopharmaceuticals**
(51) ***C07K 16/12*** (11) 1 915 396 A2

(71) **Nagravision S.A.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 916 598 A1

(73) **Nakamoto Packs Co., Ltd.**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 584 463 B1

(71) **Nano-Ditech Corporation**
(51) ***G01N 1/10*** (11) 1 915 604 A2

(71) **Nanosphere, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 915 466 A2

(73) **Nathanmanna, Ameyrtharatnarajah**
(51) ***A47G 25/40*** (11) 1 838 184 B1

(73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***D06L 3/14*** (11) 1 584 736 B1

(71) **National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 916 806 A1

(73) **National Optronics, Inc.**
(51) ***G01B 7/28*** (11) 1 037 008 B1

(71) **National Starch and Chemical Company**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 915 258 A1

(71) **National University Corporation Yokohama National University**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 916 733 A1

(71) **National-Oilwell Varco, L.P.**
(51) ***E21B 19/15*** (11) 1 916 379 A1

(71) **Natura Innovation Ltd.**
(51) ***B26B 13/28*** (11) 1 916 074 A1

(71) **Nautilus, Inc.**
(51) ***A63B 71/00*** (11) 1 915 200 A2

(71) **NCR Corporation**
(51) ***B41J 3/60*** (11) 1 915 259 A1
(51) ***G07F 19/00*** (11) 1 916 636 A1
(51) ***G07G 1/00*** (11) 1 916 637 A1

(71) **NDS LIMITED**
(51) ***H04N 5/91*** (11) 1 915 862 A2

(71) **NEC Corporation**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 915 885 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 916 860 A2

(71) **NEC CORPORATION**
(51) ***H04N 1/387*** (11) 1 589 745 A3

(71) **NEC Electronics Corporation**
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 883 072 A3
(51) ***H01L 23/29*** (11) 1 916 711 A2

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 916 129 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 916 495 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 916 725 A1

(71) **Nektar Therapeutics AL, Corporation**
(51) ***C08G 65/329*** (11) 1 915 412 A2

(71) **Nela Ternes Register Group, Inc.**
(51) ***B21D 11/00*** (11) 1 915 224 A2

(71) **Nemerix SA**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 916 535 A1

(71) **NeoBulb Technologies, Inc.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 916 467 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 916 648 A1

(73) **Neopost S.A.**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 1 744 287 B1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 1 637 041 B1
(51) ***A23L 1/23*** (11) 1 915 913 A1
(51) ***A61J 1/05*** (11) 1 407 750 B1

(71) **Netopia Inc.**
(51) ***H04K 1/00*** (11) 1 915 832 A2

(71) **Neuronetrix, Inc.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 915 088 A2

(73) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 034 254 B1

(71) **Newdeal**
(51) ***A61F 2/42*** (11) 1 915 975 A1

(71) **Nexans**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 916 554 A1
(51) ***H01L 39/24*** (11) 1 916 720 A1

(73) **Nextrom Oy**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 377 861 B1

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***C30B 29/40*** (11) 1 614 776 A3
(51) ***H01L 41/08*** (11) 1 271 667 B1

(71) **NICE SpA**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 916 376 A1

(73) **NICHIAS CORPORATION**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 348 841 B1

(71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 916 059 A2

(71) **Nieswand, Wolfgang**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Nietschke, Thomas**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.**
(51) ***A01N 43/828*** (11) 1 915 907 A2

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***G02B 25/00*** (11) 1 916 555 A2

(71) **NIKON CORPORATION**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 1 916 296 A1

(71) **Nimak GmbH**
(51) ***B23K 9/32*** (11) 1 916 049 A1
(51) ***B23K 11/31*** (11) 1 916 050 A1

(71) **Nippon Chemiphar Co., Ltd.**
(51) ***C07D 413/06*** (11) 1 916 247 A1

(71) **Nippon Paint Marine Coatings Co., Ltd.**
(51) ***C09D 163/00*** (11) 1 916 282 A1

(71;73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***B41M 5/50*** (11) 1 561 589 B1
(51) ***G03G 7/00*** (11) 1 916 569 A1

(71) **Nippon Shokubai Co.,Ltd.**
(51) ***C04B 35/48*** (11) 1 916 228 A1
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 783 144 A3

(71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) ***C08G 59/62*** (11) 1 520 867 A3

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C07D 333/34*** (11) 1 916 244 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 911 619 A3
(51) ***B60J 5/06*** (11) 1 916 133 A1
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 916 149 A2
(51) ***F02B 29/08*** (11) 1 916 395 A2

(71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 916 733 A1

(71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***F16H 13/14*** (11) 1 915 551 A2
(51) ***H01L 21/18*** (11) 1 915 773 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 916 846 A1

(73) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) ***D06L 3/14*** (11) 1 584 736 B1

(71) **Nitromed, Inc.**
(51) ***A61K 31/5377*** (11) 1 915 157 A2

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C11D 17/04*** (11) 1 456 342 B1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 701 188 B1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 916 885 A2

(73) **NKE SpA**
(51) ***B29C 47/02*** (11) 1 368 176 B1

(73) **NMI Safety Systems Ltd.**
(51) ***B60N 2/24*** (11) 1 736 356 B1

(71) **Noble Peak Vision Corp.**
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 915 861 A2

(71) **Nokia Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 915 705 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 727 A1
(51) ***H03H 7/40*** (11) 1 915 819 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 915 829 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 916 810 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 916 842 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 915 872 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 915 883 A1

(71;73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 916 602 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 916 808 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 649 659 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 915 845 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 916 821 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 915 866 A2
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 382 210 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 283 653 A3
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 289 332 A3

(71) **Nomis Solutions Inc.**
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 915 735 A2

(71) **Nonlinear Dynamics Ltd.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 915 713 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 915 714 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 915 715 A1

(73) **Nora Systems GmbH**
(51) ***E04F 15/10*** (11) 1 475 490 B1

(73) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 388 582 B1
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 298 627 B1

(71) **Nordex Energy GmbH**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 1 916 416 A2
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 916 418 A1

(73) **NORDMECCANICA S.p.A.**
(51) ***B05C 1/08*** (11) 1 710 020 B1

(71) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 1 916 038 A2

(71) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 916 782 A1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 1 916 833 A1

(71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) ***H01L 23/66*** (11) 1 915 780 A2

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) ***G01D 5/353*** (11) 1 915 592 A1

(73) **Northwestern University**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 631 275 B1

(71) **Norton, Britt K.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 915 097 A1

(71) **Nova Chemicals Inc.**
(51) ***B05B 13/06*** (11) 1 915 220 A2

(71;73) **NovaLung GmbH**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 595 557 B1
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 595 558 B1
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 595 559 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 894 593 A3

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 915 130 A2
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 915 132 A1
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 915 134 A2
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 915 993 A1
(51) ***A61K 31/166*** (11) 1 915 141 A1
(51) ***A61K 31/4045*** (11) 1 915 147 A1
(51) ***A61K 31/506*** (11) 1 915 154 A2
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 915 366 A2
(51) ***C07K 14/655*** (11) 1 307 486 B1

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 31/166*** (11) 1 915 141 A1
(51) ***A61K 31/506*** (11) 1 915 154 A2
(51) ***C07K 14/655*** (11) 1 307 486 B1

(71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 915 130 A2

(71) **Novelis Inc.**
(51) ***C23C 22/03*** (11) 1 915 471 A1

(73) **Novell, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 480 130 B1

(71) **Nowotny, Dietmar**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **NTN Corporation**
(51) ***F16H 1/32*** (11) 1 916 444 A1

(71) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 727 325 A3

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***G01R 29/08*** (11) 1 916 531 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 916 622 A1
(51) ***H01P 1/20*** (11) 1 916 735 A1
(51) ***H03M 13/00*** (11) 1 914 895 A3
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 916 772 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 782 554 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 469 626 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 513 300 A3
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 126 376 B1

(71) **NV Bekaert SA**
(51) ***B65H 69/00*** (11) 1 915 307 A1
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 915 472 A1

(73) **NV Michel van de Wiele**
(51) ***D03C 3/36*** (11) 1 705 272 B1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01R 31/317*** (11) 1 915 632 A1
(51) ***G11B 7/005*** (11) 1 759 385 B1
(51) ***G11B 7/005*** (11) 1 761 919 B1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 915 783 A2
(51) ***H04N 5/14*** (11) 1 915 856 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 915 860 A2

(71) **Nycomed GmbH**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 915 301 A1

(71) **OBERTHUR CARD SYSTEMS SA**
(51) ***B65H 15/02*** (11) 1 916 208 A1

(71) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 1 916 356 A2
(51) ***E04F 15/024*** (11) 1 916 357 A2

(73) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 1 770 021 B1

(73) **Obrist Engineering GmbH**
(51) ***F25B 43/00*** (11) 1 564 510 B1

(71) **OC Oerlikon Balzers AG**
(51) ***C03C 17/34*** (11) 1 915 324 A1

(71) **Ocean Nutrition Canada Limited**
(51) ***C12N 9/20*** (11) 1 915 443 A2

(71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***B65H 29/14*** (11) 1 661 838 B1
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 916 571 A1

(73) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) ***B29C 65/48*** (11) 1 658 171 B1

(71) **O'HAGIN, Harry T.**
(51) ***E04D 1/30*** (11) 1 915 488 A1

(71) **ÖHLINS RACING AB**
(51) ***F15B 1/24*** (11) 1 915 537 A1

(71) **Old Dominion Research Foundation**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 915 193 A2

(71) **Old Dominion University**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 915 961 A1

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 915 960 A1

(73) **OMEGA ENGINEERING, INC.**
(51) ***G01J 5/08*** (11) 0 867 699 B1

(71) **OMEGA-KEMIX PRIVATE LIMITED**
(51) ***F16C 19/00*** (11) 1 915 541 A2

(71) **OmniVision Technologies Inc.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 916 714 A1

(71) **OMRON CORPORATION**
(51) ***H01H 50/04*** (11) 1 916 687 A1
(51) ***H01H 50/04*** (11) 1 916 688 A1
(51) ***H01H 50/18*** (11) 1 916 689 A1
(51) ***H01H 50/56*** (11) 1 916 690 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 916 827 A2

(73) **OMT Officine Meccaniche Torino S.p.A.**
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 793 118 B1

(71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 915 462 A2
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 915 622 A2

(71) **Oncotherm Kft.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 916 013 A1

(71) **Onespin Solutions GmbH**
(51) ***G01R 31/3181*** (11) 1 916 534 A1

(71) **optek-Danulat GmbH**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 1 916 513 A1

(73) **OPTEX CO. LTD.**
(51) ***G08B 13/19*** (11) 1 594 099 B1

(71) **Optima Solutions UK Limited**
(51) ***G01M 3/20*** (11) 1 915 602 A1

(71) **Oragenics, Inc.**
(51) ***C07K 1/107*** (11) 1 915 389 A2

(71) **ORAS OY**
(51) ***E03D 5/10*** (11) 1 916 345 A2

(71) **Organicid, Inc.**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 915 790 A2
(51) ***H01L 51/40*** (11) 1 915 791 A2

(71) **Orthogon Technologies 2003 Ltd.**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 915 099 A2

(71) **Ortiz Vega, Juan**
(51) ***E02B 15/04*** (11) 1 916 340 A1

(71) **Ortlinghaus-Werke GmbH**
(51) ***B30B 1/26*** (11) 1 916 094 A2
(51) ***B30B 15/12*** (11) 1 916 095 A2

(71) **Orzen, Matthew**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 892 921 A3

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 916 723 A2

(73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 653 150 B1

(71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) ***H01J 61/30*** (11) 1 755 145 A3

(71) **Otkritoe Aktsionernoe Obschestvo "Kaluzskiy Zavod**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 916 176 A1

(71) **OTLAV SpA**
(51) ***E05D 3/02*** (11) 1 916 366 A1

(73) **Overseas Trade Limited**
(51) ***A63B 21/062*** (11) 1 614 449 B1

(73) **Ovonic Battery Company, Inc.**
(51) ***B01J 29/06*** (11) 1 265 704 B1

(71) **Owens Corning Intellectual Capital, LLC**
(51) ***E04B 9/04*** (11) 1 915 486 A1

(71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 915 300 A2

(71) **Oxford Biosensors Limited**
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 915 612 A2

(73) **PACESETTER, INC.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 666 086 B1

(71) **Packs Co., Ltd.**
(51) ***B65D 33/20*** (11) 1 916 198 A1

(71) **Palmberg Büroeinrichtungen + Service GmbH**
(51) ***F16B 12/24*** (11) 1 916 428 A1

(71) **Par Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 1 915 159 A1

(71) **Parenti, Cesarino**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 1 916 338 A1

(71) **Parenti, Giuseppe**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 1 916 338 A1

(71) **Passuello, Ivan**
(51) ***B62J 15/02*** (11) 1 810 915 A3

(71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***H01J 61/44*** (11) 1 306 885 B1
(51) ***H05B 41/18*** (11) 1 916 882 A1

(71) **Paul Hartmann AG**
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 915 977 A1

(71) **Peak Well Solutions AS**
(51) ***E21B 33/14*** (11) 1 915 507 A1

(73) **Pearson, Maurine**
(51) ***A01N 25/02*** (11) 1 425 381 B1

(71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***G01V 8/14*** (11) 1 916 545 A1

(71) **Perfetti Van Melle S.p.A.**
(51) ***A61K 8/65*** (11) 1 797 866 A3

(73) **Perouse Plastie**
(51) ***A61F 2/12*** (11) 1 510 189 B1

(71) **Perpetuum Ltd.**
(51) ***H02K 35/00*** (11) 1 915 814 A1

(71) **Petec Société Anonyme**
(51) ***E04F 21/24*** (11) 1 915 493 A1

(71) **Peter, Markus**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Peters, Richard D.**
(51) ***B66B 1/20*** (11) 1 915 308 A2

(71) **Petrov, Alexandr Arkadevich**
(51) ***G01V 3/06*** (11) 1 916 544 A1

(71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) ***H01R 43/26*** (11) 1 916 748 A1

(71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 637 374 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 916 404 A1

(71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***B60J 7/16*** (11) 1 916 138 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 343 276 B1

(71) **Pfizer, Inc.**
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 915 368 A1

(71) **Phage Biotechnology Corporation**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 915 179 A2

(73) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) ***C07K 11/00*** (11) 1 294 747 B1

(73) **Pharma Mar, S.A.U.**
(51) ***C07K 11/02*** (11) 1 664 093 B1

(71) **Pharmacia Corporation**
(51) ***A61K 31/12*** (11) 1 915 992 A1
(51) ***A61K 38/27*** (11) 1 915 999 A1

(71) **Pharma-Smart, LLC**
(51) ***G06K 5/00*** (11) 1 915 722 A2

(71) **Phenomix Corporation**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 1 915 382 A2

(71) **Philadelphia Health and Education Corporation**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 915 613 A2

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24B 15/24*** (11) 1 915 064 A2

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 915 089 A2
(51) ***G06F 3/042*** (11) 1 915 664 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 915 676 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 915 677 A2
(51) ***G06T 5/40*** (11) 1 915 736 A2
(51) ***G06T 17/40*** (11) 1 915 740 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 915 750 A2
(51) ***H02M 7/10*** (11) 1 915 816 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 124 341 B1

(71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC.**
(51) ***F21K 7/00*** (11) 1 915 568 A1

(73) **Phoenix Metall GmbH**
(51) ***F28D 1/02*** (11) 1 574 799 B1

(71) **PHYSICAL SCIENCES, INC.**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 1 915 607 A1

(71) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 915 787 A2

(71) **Piacentini, Alfredo**
(51) ***E04B 5/18*** (11) 1 916 350 A2

(71) **Pibor ISO S.A.**
(51) ***G04B 37/10*** (11) 1 916 577 A2

(73) **Pilkington Italia S.p.A.**
(51) ***B29C 47/02*** (11) 1 368 176 B1

(71) **Pira Alfonso, Alejandro**
(51) ***D21H 13/14*** (11) 1 916 334 A1

(71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) ***G11B 33/00*** (11) 1 916 661 A2
(51) ***G11B 33/04*** (11) 1 916 664 A1

(71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***B43M 3/04*** (11) 1 683 651 A3

(71) **Plant Research International B.V.**
(51) ***C12P 1/00*** (11) 1 916 307 A1

(71) **P-Lap Corporation**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 916 299 A1

(71) **Plastiform's**
(51) ***E01B 21/00*** (11) 1 916 336 A1

(71) **Podhajsky, Georg**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Poetschke, Dominic**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Poizot, Francis**
(51) ***B05B 7/00*** (11) 1 914 002 A3

(71) **Polarteknik Pmc Oy AB**
(51) ***F16K 31/60*** (11) 1 915 558 A1

(71) **Politecnico di Milano**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 916 599 A1

(73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/02*** (11) 1 764 000 B1
(51) ***B65B 51/04*** (11) 1 736 412 B1
(51) ***B65B 51/04*** (11) 1 743 838 B1
(51) ***B65B 57/04*** (11) 1 746 030 B1

(73) **Polymaterials AG**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 517 778 B1

(73) **Polyphor Ltd.**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 1 549 670 B1

(71) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) ***C08L 59/00*** (11) 1 916 277 A1

(71) **POLYSACK PLASTIC INDUSTRIES (R.A.C. S.) Ltd.**
(51) ***C08J 5/00*** (11) 1 915 418 A1

(71) **Pomar, Rodolfo**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 916 016 A1

(71) **Pontificia Universidad Catolica de Chile**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 898 359 A3

(71) **Portela & C.A. S.A**
(51) ***C07D 223/22*** (11) 1 915 346 A1

(71) **Porticus Technology, Inc.**
(51) ***B64C 27/00*** (11) 1 915 294 A2

(71) **Posey, Jeffery Lane**
(51) ***A23L 1/216*** (11) 1 915 912 A1

(73) **Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd**
(51) ***B25F 5/02*** (11) 1 602 455 B1

(71) **Poskom Co., ltd.**
(51) ***H01F 30/06*** (11) 1 916 679 A2

(71) **Powdertech Co., Ltd.**
(51) ***G03G 9/107*** (11) 1 708 039 A3

(73) **Power Hybrid Deutschland GmbH**
(51) ***H02J 7/14*** (11) 1 630 928 B1

(71) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 744 442 A3

(71) **Powerwave Technologies Sweden AB**
(51) ***H01Q 3/32*** (11) 1 915 798 A1

(73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 448 651 B1

(71) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***E21B 17/00*** (11) 1 915 504 A1

(71) **Prasidiux, LLC**
(51) ***G04F 1/00*** (11) 1 915 649 A2

(71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***F23D 14/22*** (11) 1 915 574 A2

(71) **PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C08G 75/04*** (11) 1 915 414 A2

(71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***A47L 15/24*** (11) 1 815 779 A3

(71) **Pres-Block S.P.A.**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 1 915 932 A1

(71) **Primet Precision Materials, Inc.**
(51) ***C04B 35/56*** (11) 1 915 327 A2

(71) **Pris-Mag S.r.l.**
(51) ***B60K 25/06*** (11) 1 916 147 A1

(71) **profine GmbH**
(51) ***E05D 15/56*** (11) 1 916 374 A2

(71) **Proge Farm S.r.l.**
(51) ***A23C 9/123*** (11) 1 915 058 A2

(71) **Proteus Industries, Inc.**
(51) ***A23J 1/02*** (11) 1 915 060 A2

(71) **Protex Plastics GmbH**
(51) ***B29C 53/04*** (11) 1 916 090 A1

(71) **Provimi Holding B.V.**
(51) ***A61K 31/52*** (11) 1 915 156 A2

(73) **PTM Packaging Tools Machinery PTE. Ltd.**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 1 368 067 B1

(73) **Pulse Finland Oy**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 1 761 971 B1

(73) **Punch Graphix International N.V.**
(51) ***G03G 9/09*** (11) 0 977 091 B1

(71) **Puranox Medical B.V.**
(51) ***A61K 36/53*** (11) 1 915 166 A2

(73) **QEST Quantenelektronische Systeme GmbH**
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 1 634 351 B1

(71) **Qiagen GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 916 311 A1

(71) **Qimonda AG**
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 916 722 A2

(71) **Qimonda North America Corp.**
(51) ***G11C 13/02*** (11) 1 916 665 A2

(73) **QINETIQ LIMITED**
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 687 873 B1

(71) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 915 693 A2
(51) ***G06T 7/40*** (11) 1 915 737 A2
(51) ***H04N 5/202*** (11) 1 915 857 A2

(71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 915 319 A1

(73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 695 500 B1

(73) **QUANTUM CORPORATION**
(51) ***G11B 5/39*** (11) 1 376 543 B1
(51) ***G11B 23/26*** (11) 1 345 229 B1

(71) **Quest Diagnostics Investments Incorporated**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 915 623 A2

(71) **Quest International Services B.V.**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 1 915 063 A2

(71) **Radcke, Ruediger**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Radiant Technologies, Inc.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 915 828 A1

(71) **Railion Deutschland AG**
(51) ***B62D 33/02*** (11) 1 916 179 A1

(71) **Rambus, Inc.**
(51) ***G11C 5/00*** (11) 1 890 294 A3
(51) ***H04L 7/10*** (11) 1 865 648 A3

(71) **Ramirez Piñeiro, Luis**
(51) ***F02M 29/06*** (11) 1 916 408 A2

(71) **Ramsauer, Dieter**
(51) ***E05B 1/00*** (11) 1 916 361 A1
(51) ***E05B 1/00*** (11) 1 916 362 A1
(51) ***E05B 9/08*** (11) 1 845 222 A3
(51) ***E05B 9/08*** (11) 1 857 616 A3
(51) ***E05D 5/02*** (11) 1 849 937 A3
(51) ***F16B 5/06*** (11) 1 857 688 A3

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 1 905 424 A3
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 915 160 A2

(73) **Rannila Steel Oy**
(51) ***E04C 2/292*** (11) 1 426 518 B1

(71) **Rasch, Jochen**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Rausch und Pausch GmbH**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 916 139 A1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***G01S 13/90*** (11) 1 916 541 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 915 781 A1

(73) **RE.LE.VI. S.p.a.**
(51) ***B60H 3/00*** (11) 1 721 767 B1

(73) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 702 051 B1

(73) **Regen Biologics, Incorporated**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 014 865 B1

(71) **Regents of the University of Minnesota**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 915 624 A1

(73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) ***B01D 11/02*** (11) 1 355 708 B1

(71) **REHAU AG + Co**
(51) ***B60J 7/06*** (11) 1 916 137 A1

(73) **Reich, Dorothea**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 787 058 B1

(71) **Renault S.A.S.**
(51) ***B60R 21/02*** (11) 1 916 159 A2

(71) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***F01N 7/18*** (11) 1 915 520 A2
(51) ***G01F 23/04*** (11) 1 915 595 A1
(51) ***H03K 3/57*** (11) 1 915 821 A2

(71) **Renesas Technology Corp.**
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 1 916 710 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 916 794 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 916 811 A1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 916 813 A2

(73) **Renner, Peter**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 533 669 B1

(71) **Renovo Limited**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 915 169 A2

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 916 604 A1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 916 632 A1
(51) ***G09F 3/00*** (11) 1 755 097 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 916 802 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 916 805 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 719 288 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 881 679 A3
(51) ***H04M 1/60*** (11) 1 601 171 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 773 038 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 916 850 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 916 853 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 916 854 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 690 433 B1

(71) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) ***A45D 34/02*** (11) 1 915 921 A1

(71) **RHODIA CHIMIE**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 915 435 A1

(71) **RIC Investments, LLC.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 915 187 A2
(51) ***A62B 18/08*** (11) 1 915 199 A2

(71) **Richter Gedeon Vegy Szeti Gy R Rt.**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 1 915 347 A1

(73) **Ricoh Co., Ltd.**
(51) ***B65H 29/58*** (11) 1 568 636 B1

(71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 2/447*** (11) 1 629 983 A3
(51) ***C30B 9/12*** (11) 1 916 321 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 915 643 A1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 1 916 570 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 727 037 A3
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 915 697 A1

(71) **Rieken, Gregor**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **RIKEN**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 915 904 A1
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 916 310 A1

(71) **Ripp, Volker**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Rissmann, Karlheinz**
(51) ***B65D 33/24*** (11) 1 916 199 A2

(71) **Ritter, Gerd**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Rivard**
(51) ***B08B 9/043*** (11) 1 916 040 A2

(71) **RKW AG Rheinische Kunststoffwerke**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 915 918 A1

(71) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B60T 11/10*** (11) 1 916 169 A2
(51) ***F23C 9/00*** (11) 1 916 475 A2
(51) ***G08B 29/18*** (11) 1 916 640 A2
(51) ***G08B 29/18*** (11) 1 916 641 A2

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B25D 16/00*** (11) 1 303 383 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 915 238 A1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 1 915 278 A1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 1 916 170 A1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 915 285 A1
(51) ***B65D 81/113*** (11) 1 575 844 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 417 401 B1
(51) ***F02B 37/007*** (11) 1 916 396 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 405 999 B1
(51) ***F02M 45/08*** (11) 1 915 525 A1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 916 410 A2
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 916 411 A2
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 916 412 A2
(51) ***F02M 53/02*** (11) 1 915 526 A1
(51) ***F02M 57/02*** (11) 1 522 720 A3
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 915 527 A1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 1 916 414 A2
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 800 038 B1
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 916 500 A2
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 915 631 A1
(51) ***G01S 7/03*** (11) 1 915 634 A1
(51) ***G01S 7/481*** (11) 1 915 637 A1
(51) ***G01S 7/481*** (11) 1 915 638 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 915 654 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 916 580 A1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 915 674 A1
(51) ***G06F 11/16*** (11) 1 915 683 A1
(51) ***G06F 11/16*** (11) 1 915 684 A1
(51) ***G06F 11/16*** (11) 1 915 685 A1
(51) ***G06F 11/16*** (11) 1 915 686 A2
(51) ***G06F 11/16*** (11) 1 915 687 A1
(51) ***G06F 11/16*** (11) 1 915 688 A1
(51) ***G06F 11/16*** (11) 1 915 689 A1
(51) ***G06F 11/16*** (11) 1 915 690 A2
(51) ***G06F 11/18*** (11) 1 915 691 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 915 694 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 915 695 A1
(51) ***H01L 41/053*** (11) 1 916 721 A2
(51) ***H02H 6/00*** (11) 1 915 806 A1
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 916 754 A2
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 916 755 A2
(51) ***H02K 15/04*** (11) 1 915 812 A1
(51) ***H03M 3/00*** (11) 1 916 771 A1
(51) ***H04L 7/033*** (11) 1 915 833 A1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 613 955 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 916 524 A1

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 19/048*** (11) 1 916 581 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 915 658 A1
(51) ***H02P 5/46*** (11) 1 912 325 A3

(71) **Rockwell-Collins France**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 916 781 A1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C07C 5/333*** (11) 1 916 230 A1

(73) **Rohr, Inc.**
(51) ***F02K 1/72*** (11) 1 229 237 B1

(71) **ROLEX SA**
(51) ***G04B 37/05*** (11) 1 916 576 A1

(71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***B23P 15/00*** (11) 1 445 056 A3

(71) **ROQUETTE FRERES**
(51) ***A23J 1/14*** (11) 1 915 061 A1

(71) **Rosemount, Inc.**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 915 660 A1

(73) **Rosseter Holdings Limited**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 165 436 B1

(71) **Roth, Eckart**
(51) ***A47K 17/02*** (11) 1 915 936 A2

(71) **Roth, Hans-Jörg**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 916 829 A1

(71) **Rothenberger, S.A.**
(51) ***B25B 7/10*** (11) 1 916 063 A2

(71) **ROTOX GmbH B. EISENBACH**
(51) ***B23D 1/26*** (11) 1 800 780 A3

(71) **RUAG Electronics**
(51) ***G08G 1/09*** (11) 1 916 644 A1

(73) **Rubio, Ilse**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 282 385 B1

(71) **Ruetz, Stefan**
(51) ***A61L 9/03*** (11) 1 916 005 A1

(71) **Rump, Björn S.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 915 716 A1

(71) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 1 916 027 A1
(51) ***B01D 53/10*** (11) 1 916 028 A1

(71) **S+M Schaltgeräte-Service und Vertriebs GmbH**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 915 729 A1

(71;73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***B65D 83/16*** (11) 1 789 346 B1
(51) ***F23D 3/16*** (11) 1 915 570 A1

(71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***B60J 10/12*** (11) 1 894 760 A3

(71) **Saint-Gobain PAM**
(51) ***B23P 9/04*** (11) 1 916 055 A2

(71) **SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION**
(51) ***G01N 31/00*** (11) 1 916 523 A1

(71) **Sala, Paola**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Salcomp Oyj**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 916 761 A1

(71) **Sales S.p.A.**
(51) ***B42F 5/00*** (11) 1 915 261 A1

(71) **Salna, Bernardas**
(51) ***B64C 27/00*** (11) 1 915 294 A2

(73) **SALSNES FILTER AS**
(51) ***B01D 33/04*** (11) 1 251 929 B1

(73) **Saltigo GmbH**
(51) ***C07D 233/54*** (11) 1 600 444 B1

(73) **Samson Bimatech I/S**
(51) ***C10J 3/00*** (11) 1 572 841 B1

(73) **Samsung Atofina Co., Ltd.**
(51) ***C08K 3/34*** (11) 1 525 257 B1

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 916 611 A2
(51) ***H01L 29/08*** (11) 1 916 715 A2

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 916 113 A2
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 916 473 A2
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 916 550 A1
(51) ***G02B 27/00*** (11) 1 916 560 A1
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 892 560 A3
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 916 572 A1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 916 573 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 916 597 A1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 916 606 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 916 613 A1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 916 654 A1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 916 655 A1
(51) ***G11B 27/36*** (11) 1 916 660 A2
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 916 702 A2
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 830 460 A3
(51) ***H03D 3/00*** (11) 1 916 764 A2
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 916 776 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 916 778 A2
(51) ***H04L 9/26*** (11) 1 915 835 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 915 837 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 705 876 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 916 830 A1
(51) ***H04N 1/405*** (11) 1 646 223 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 916 861 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 916 862 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 916 863 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 916 865 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 916 881 A2

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 293 957 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 467 346 A3
(51) ***G11C 11/56*** (11) 1 720 168 B1
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 041 621 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 347 590 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 460 809 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 916 823 A1
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 916 837 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 916 844 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 916 864 A2

(71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 916 223 A1
(51) ***H01J 63/06*** (11) 1 916 700 A2
(51) ***H01L 51/56*** (11) 1 916 726 A2
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 916 728 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 916 732 A1

(71) **Samyang Corporation**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 915 449 A1

(71) **Sanchez Gonzalez, Elena**
(51) ***G09F 21/04*** (11) 1 860 633 A3

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***F24D 17/02*** (11) 1 916 484 A2
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 916 605 A1

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B32B 15/01*** (11) 1 915 251 A1
(51) ***C22C 29/08*** (11) 1 726 673 B1

(71) **Sandvik Mining and Construction Lyon SAS**
(51) ***E21D 20/02*** (11) 1 916 381 A1

(71) **Sankyo Company, Limited**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 915 994 A1

(71) **Sannier, Gérard**
(51) ***B05B 7/00*** (11) 1 914 002 A3

(71) **Sanofi-Aventis**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 795 194 A3
(51) ***C07D 471/18*** (11) 1 915 375 A1

(73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 597 259 B1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 631 584 B1

(71) **Sansei Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 916 564 A1

(71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 47/18*** (11) 1 916 002 A1

(71) **Santera Systems Inc.**
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 915 850 A2

(71) **Santoemma S.r.l.**
(51) ***A47L 11/34*** (11) 1 915 941 A2

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 916 716 A2
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 906 482 A3

(71) **Sanyo Semiconductor Co., Ltd.**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 916 716 A2

(71) **SAP AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Sardo, Flavio**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 915 197 A1

(71) **Sasol Technology (Pty) Ltd**
(51) ***C07C 2/36*** (11) 1 915 329 A2

(71) **Satisloh AG**
(51) ***B24B 13/04*** (11) 1 916 060 A1

(71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***B01J 27/00*** (11) 1 915 208 A2

(71) **Saudi Basic Industries Corporation Inc.**
(51) ***B01J 27/192*** (11) 1 915 209 A2

(71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) ***D21H 27/00*** (11) 1 916 335 A1

(71) **SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B60D 1/54*** (11) 1 916 127 A1

(71) **Scarab Genomics, LLC**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 915 445 A2

(71;73) **Schaeffler KG**
(51) ***B01D 29/13*** (11) 1 623 747 B1
(51) ***F01L 1/02*** (11) 1 915 516 A1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 915 517 A1
(51) ***F16C 29/02*** (11) 1 915 542 A2
(51) ***F16C 29/02*** (11) 1 915 543 A2
(51) ***F16C 35/077*** (11) 1 915 545 A1

(71) **Schantz, Hans Gregory**
(51) ***A47G 19/00*** (11) 1 915 072 A2

(71) **Schapler, Daniela**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Schenck RoTec GmbH**
(51) ***B60C 25/138*** (11) 1 916 124 A1

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***A61K 31/397*** (11) 1 531 805 B1
(51) ***C07D 211/60*** (11) 1 882 686 A3
(51) ***C07D 239/94*** (11) 1 915 351 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 601 664 B1

(71) **Schill & Seilacher AG**
(51) ***C08K 9/10*** (11) 1 915 424 A1

(71) **Schillinger, Roswitha**
(51) ***B44C 3/12*** (11) 1 916 122 A2

(71) **Schlosser Luezar & CVR, S.L.**
(51) ***B66B 5/04*** (11) 1 916 215 A1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***E21B 17/00*** (11) 1 915 504 A1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 17/00*** (11) 1 915 504 A1

(71) **Schmidt, Heiko**
(51) ***B25B 31/00*** (11) 1 916 065 A1

(71) **Schmitt, Matthias**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Schneider, Andreas**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **SCHOLLE CORPORATION**
(51) ***B65D 35/00*** (11) 1 915 298 A2

(71) **Schömig, Albert**
(51) ***A61L 31/08*** (11) 1 916 006 A1

(71;73) **Schott AG**
(51) ***C23C 14/10*** (11) 1 495 154 B1
(51) ***G02F 1/01*** (11) 1 916 562 A2

(71) **Schueler, Arnulf**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(73) **Schultink, Arnold Jan**
(51) ***G05D 9/02*** (11) 1 604 252 B1

(71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 915 140 A2

(73) **Schwarzbich, Jörg**
(51) ***B60N 2/66*** (11) 1 236 610 B1

(71) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) ***B27C 5/02*** (11) 1 916 078 A1

(73) **Sealy Technology LLC**
(51) ***B65G 1/00*** (11) 1 429 978 B1

(71;73) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 43/046*** (11) 1 915 933 A1
(51) ***D06F 75/36*** (11) 1 612 321 B1

(71) **SEB SA**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 1 813 174 A3

(71) **Sedus Stoll AG**
(51) ***A47B 3/08*** (11) 1 915 922 A1

(71) **SeeReal Technologies GmbH**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 915 874 A2

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 749 662 A3
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 916 114 A1
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 916 222 A2
(51) ***C08K 3/22*** (11) 1 702 949 B1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 916 536 A2
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 916 537 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 580 722 B1
(51) ***H04N 1/405*** (11) 1 916 836 A1
(51) ***H04N 1/56*** (11) 1 538 825 B1

(71) **Seiko I Infotech Inc.**
(51) ***B41J 2/45*** (11) 1 695 833 A3

(73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***G11B 7/12*** (11) 1 122 722 B1

(71) **Seiler, Daniel**
(51) ***B65G 65/46*** (11) 1 916 207 A1

(73) **Seimi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C09K 19/18*** (11) 1 650 284 B1
(51) ***C09K 19/20*** (11) 1 650 285 B1
(51) ***C09K 19/20*** (11) 1 650 286 B1

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 916 704 A1

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 843 393 A3

(71) **Seminis Vegetable Seeds, Inc.**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 1 915 049 A2

(73) **SEMITOOL, INC.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 549 357 B1

(71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C22C 28/00*** (11) 1 916 313 A1

(71;73) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/196*** (11) 1 586 316 B1
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 915 996 A1

(71) **Sensirion AG**
(51) ***F04B 43/04*** (11) 1 916 420 A1

(71) **Sentag Limited**
(51) ***G08B 21/08*** (11) 1 915 747 A1

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 1 915 172 A1

(71) **Seoul Opto Device Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 915 786 A1

(71) **SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD**
(51) ***C09K 11/71*** (11) 1 915 437 A1

(71) **Seppeler Holding und Verwaltungs GmbH & Co. KG**
(51) ***C23C 22/53*** (11) 1 916 317 A1

(71) **SERRA SOLDADURA, SA**
(51) ***B21J 15/34*** (11) 1 916 044 A1

(71) **SERRATURE MERONI S.p.A.**
(51) ***E05B 9/08*** (11) 1 916 363 A1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 17/00*** (11) 1 915 504 A1

(71) **Seubert, Michael**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) ***F16H 57/02*** (11) 1 915 553 A1

(71) **Seyler, Reiner**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***F25B 9/00*** (11) 1 580 497 B1
(51) ***F25D 23/02*** (11) 1 371 923 B1
(51) ***G01R 31/317*** (11) 1 584 936 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 916 588 A1
(51) ***G09G 5/26*** (11) 1 916 650 A1
(51) ***G11C 7/10*** (11) 1 460 637 B1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 655 784 A3
(51) ***H01L 31/04*** (11) 1 916 718 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 916 783 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 126 657 B1
(51) ***H04N 13/02*** (11) 1 158 813 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 463 369 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 916 859 A1

(71) **Shell-Line Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 915 824 A1

(71) **Sherar, Michael D.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 915 096 A2

(71) **Shikoku Research Institute**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 1 916 462 A1

(71) **Shimadzu Corporation**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 1 916 512 A1

(71;73) **SHIMANO INC.**
(51) ***A01K 89/01*** (11) 1 915 905 A1
(51) ***A63C 9/086*** (11) 1 442 772 B1
(51) ***B62L 1/00*** (11) 1 561 679 B1
(51) ***B62M 3/00*** (11) 1 845 015 A3
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 916 183 A2

(71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 916 283 A1

(71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***H01L 23/485*** (11) 1 916 712 A2
(51) ***H01L 23/538*** (11) 1 916 713 A2
(51) ***H05K 1/18*** (11) 1 763 295 A3

(71) **Shionogi Co., Ltd.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 916 245 A1

(73) **Shipley Company LLC**
(51) ***C25D 5/54*** (11) 1 174 530 B1

(71) **Shoemaker, Daniel D,**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 915 468 A2

(71) **Shoher, Itzhak**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 915 971 A1

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C07C 29/141*** (11) 1 915 331 A2
(51) ***C07C 231/24*** (11) 1 915 336 A1

(71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 915 789 A1

(71) **SICK AG**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 916 553 A1

(71) **Sidel Participations**
(51) ***C23C 16/04*** (11) 1 916 315 A1
(51) ***H05B 6/68*** (11) 1 916 877 A1

(71) **SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU**
(51) ***G07F 11/00*** (11) 1 916 633 A2

(71) **Siemens AG**
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 916 382 A1

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 916 610 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 915 093 A1
(51) ***B07C 3/14*** (11) 1 916 039 A1
(51) ***F01D 5/30*** (11) 1 916 389 A1
(51) ***G01S 13/36*** (11) 1 915 639 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 302 824 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 311 915 B1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 449 040 B1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 692 578 B1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 221 641 B1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 916 583 A1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 528 447 B1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 716 463 B1
(51) ***H01H 33/12*** (11) 1 843 374 A3
(51) ***H02K 17/16*** (11) 1 915 813 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 915 886 A2

(71;73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 885 060 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 377 119 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 915 887 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 916 872 A2

(71) **Sievers, Ralf**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Sigma Elektro GmbH**
(51) ***G01C 22/00*** (11) 1 915 589 A1

(71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 1 915 153 A2

(71) **Signalbau Huber GmbH**
(51) ***G08G 1/07*** (11) 1 916 643 A1

(71) **Signicom Ltd.**
(51) ***G06F 15/177*** (11) 1 915 702 A2

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***C08F 220/54*** (11) 1 916 265 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 916 269 A1
(51) ***C08G 18/28*** (11) 1 916 270 A1
(51) ***C08G 18/80*** (11) 1 916 272 A1
(51) ***C09J 175/04*** (11) 1 916 285 A1

(71) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) ***G01L 1/26*** (11) 1 915 600 A1

(73) **Simon, Michael G.**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 1 480 696 B1

(71) **SiRF Technology, Inc.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 915 830 A1

(73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) ***G05B 19/401*** (11) 1 226 793 B1

(73) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) ***F21V 21/04*** (11) 1 134 490 B1

(71) **Sitronic Ges. Für Elektrotechnische Ausrüstung Mbh & Co. Kg**
(51) ***G01K 1/14*** (11) 1 915 599 A1

(73) **SK Holdings Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 196 156 B1

(73) **Skyland Group Co., Limited**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 421 137 B1

(73) **Smart Holograms Limited**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 1 601 953 B1

(71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) ***B01L 11/00*** (11) 1 915 214 A2

(71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) ***A61K 31/425*** (11) 1 913 945 A3

(71) **SMS Demag AG**
(51) ***C23C 2/24*** (11) 1 915 469 A2
(51) ***H05B 7/02*** (11) 1 915 889 A1

(71;73) **SNECMA**
(51) ***B29C 70/54*** (11) 1 916 092 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 916 385 A1
(51) ***F01D 5/30*** (11) 1 496 206 B1
(51) ***F01D 21/12*** (11) 1 916 391 A1
(51) ***F02C 7/28*** (11) 1 748 169 B1
(51) ***F16C 19/52*** (11) 1 916 431 A1
(51) ***H05H 1/54*** (11) 1 496 727 B1

(71;73) **Société BIC**
(51) ***B43K 24/04*** (11) 1 827 869 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 915 794 A2

(73) **Societé BIC S.A.**
(51) ***B43K 21/027*** (11) 1 718 478 B1

(71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.**
(51) ***A61K 38/12*** (11) 1 915 168 A2

(71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 1 915 167 A2

(73) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) ***B25C 1/00*** (11) 1 418 023 B1

(71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B60C 15/00*** (11) 1 560 720 B1
(51) ***C08F 297/04*** (11) 1 915 408 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 915 422 A1

(73) **Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M.**
(51) ***H01R 13/642*** (11) 1 689 045 B1

(73) **Société d'Extraction des Principes Actifs (Vincience SA)**
(51) ***A61K 38/39*** (11) 1 406 651 B1

(71) **Societé d'Outillage et de Réalisations Industrielles-Sori**
(51) ***B24D 9/08*** (11) 1 916 062 A1

(73) **Société Industrielle de Sonceboz S.A.**
(51) ***F16H 25/20*** (11) 1 561 969 B1

(71) **SOFITECH N.V.**
(51) ***C09K 8/00*** (11) 1 600 487 A3

(71) **Solidscape, Inc.**
(51) ***B29C 33/40*** (11) 1 915 246 A2

(73) **Somfy SAS**
(51) ***H01H 3/38*** (11) 1 451 840 B1

(73) **Sonaca S.A.**
(51) ***B64C 9/24*** (11) 1 706 315 B1

(71;73) **Sonion Roskilde A/S**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 915 949 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 434 464 B1

(73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) ***B65H 75/10*** (11) 1 723 065 B1

(73) **Sonum Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 604 307 B1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B41J 2/155*** (11) 1 238 805 B1
(51) ***B41J 31/08*** (11) 1 577 109 B1
(51) ***G01N 27/00*** (11) 1 916 518 A2
(51) ***G01N 27/00*** (11) 1 916 519 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 587 024 B1
(51) ***G09G 3/30*** (11) 1 916 647 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 566 796 B1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 755 111 B1
(51) ***G11B 19/04*** (11) 1 758 112 A3
(51) ***G11B 19/04*** (11) 1 780 708 A3
(51) ***G11B 27/34*** (11) 1 912 220 A3
(51) ***H02J 7/10*** (11) 0 865 141 B1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 1 691 488 B1
(51) ***H04B 1/66*** (11) 1 915 825 A2
(51) ***H04J 13/00*** (11) 1 916 791 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 708 438 B1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 916 848 A1

(73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 571 794 B1

(71) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) ***H04B 1/66*** (11) 1 915 825 A2

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 915 203 A1
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 915 692 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 703 702 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 915 879 A1

(71) **Sony France S.A.**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 916 828 A1

(73) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 662 740 B1

(73) **Sorin Group Deutschland GmbH**
(51) ***G01N 21/27*** (11) 1 760 452 B1

(73) **Soudronic AG**
(51) ***B23K 37/053*** (11) 1 632 307 B1

(73) **Spacecom Holding APS**
(51) ***H01Q 21/28*** (11) 1 812 992 B1

(71) **Spatial Photonics, Inc.**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 916 558 A1
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 916 559 A1

(71) **Speedel Experimenta AG**
(51) ***A61K 31/167*** (11) 1 872 780 A3

(71) **SPENCO MEDICAL CORPORATION**
(51) ***A43B 7/22*** (11) 1 915 067 A1

(71) **Spheros GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 915 265 A1

(71) **SSL-Schwellenwerk und Steuerungstechnik Linz GmbH**
(51) ***B21B 39/30*** (11) 1 916 041 A1

(71) **Stadtwerke Lemgo GmbH**
(51) ***G07B 15/02*** (11) 1 916 626 A1

(71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 916 468 A1

(73) **Statens Serum Institut**
(51) ***C07K 14/57*** (11) 1 419 177 B1

(71) **STAUBLI FAVERGES**
(51) ***F16L 37/42*** (11) 1 916 464 A1

(71) **STAUSS, Ulrich**
(51) ***F16B 7/18*** (11) 1 915 539 A1

(71) **Step-Tec AG**
(51) ***B23Q 1/26*** (11) 1 916 056 A1

(71) **Steva S.r.l.**
(51) ***G02C 1/02*** (11) 1 915 645 A1

(71) **Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH**
(51) ***B60N 2/24*** (11) 1 916 148 A1

(71) **Stichting IMEC Nederland**
(51) ***H03L 7/00*** (11) 1 916 768 A1
(51) ***H03L 7/00*** (11) 1 916 769 A1

(73) **STMI Société des Techniques en Milieu Ionisant**
(51) ***B25J 21/02*** (11) 1 836 028 B1

(73) **STMicroelectronics Limited**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 507 414 B1

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 050 808 B1

(71) **STMicroelectronics SA**
(51) ***H01F 17/00*** (11) 1 916 675 A1

(71) **Stolle Machinery Company LLC**
(51) ***B65D 17/34*** (11) 1 915 296 A1

(71) **Stolze, Lutz**
(51) ***E02D 5/18*** (11) 1 916 341 A2

(71) **Stone, Andrew**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 915 127 A1

(71) **Stoughton, Roland B.**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 915 468 A2

(71) **Straumann Holding AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 915 969 A1

(71) **Streck Inc.**
(51) ***G01N 15/05*** (11) 1 701 148 A3

(73) **STRYKER CORPORATION**
(51) ***A42B 1/00*** (11) 1 286 604 B1

(71) **Stuhec, Gunther**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Stuke, Thorsten**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 915 729 A1

(71) **Stulz Wasser- und Prozesstechnik GmbH**
(51) ***A01J 7/00*** (11) 1 915 901 A1

(71) **Su, Xue Song**
(51) ***F27D 11/10*** (11) 1 916 494 A1

(71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) ***B01J 23/648*** (11) 1 915 207 A2

(73) **Sultex AG**
(51) ***D03J 1/00*** (11) 1 405 943 B1

(71;73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 1 510 247 B1
(51) ***B65D 21/02*** (11) 1 916 195 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07D 301/32*** (11) 1 484 326 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 915 365 A2

(73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C30B 29/40*** (11) 1 249 522 B1
(51) ***G01R 1/067*** (11) 1 160 576 B1
(51) ***H01R 13/658*** (11) 1 133 022 B1

(71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/88*** (11) 1 916 729 A1

(71) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) ***C07D 333/22*** (11) 1 916 243 A1

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 11/28*** (11) 1 531 521 B1
(51) ***H01R 13/436*** (11) 1 916 746 A2
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 037 322 B1
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 710 869 B1
(51) ***H01R 13/658*** (11) 1 133 022 B1

(71) **Summit Packaging Systems, Inc.**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 1 915 299 A2

(73) **SUN AUTOMATION, INC.**
(51) ***B31B 1/74*** (11) 1 666 238 B1

(73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 087 295 B1

(71) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 915 377 A1

(73) **Sungene GmbH & Co. KGaA**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 409 697 B1

(71) **Sunrose Tecdesign Pte Ltd.**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 1 915 303 A1

(73) **SUNTORY LIMITED**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 213 297 B1

(71) **Survival Systems International, Inc.**
(51) ***B63B 23/58*** (11) 1 908 681 A3

(71) **Suzhou Kingclean Floorcare Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 915 940 A1

(73) **SUZUKI, Masao**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 1 340 854 B1

(73) **Swisscom (Schweiz) AG**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 110 364 B1

(71) **Swisscom Mobile AG**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 916 822 A1

(71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G01P 13/00*** (11) 1 915 628 A1
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 916 557 A1
(51) ***H04M 11/04*** (11) 1 915 851 A2

(71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 8/33*** (11) 1 915 123 A1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 915 982 A1
(51) ***C07D 319/06*** (11) 1 914 231 A3

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 43/84*** (11) 1 915 908 A1
(51) ***A01N 57/20*** (11) 1 915 057 A2
(51) ***C07D 237/08*** (11) 1 916 240 A1
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 477 557 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 268 826 B1

(73) **SYNT:EM**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 397 161 B1

(71;73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 656 071 B1
(51) ***A61B 17/74*** (11) 1 915 100 A1

(71;73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 839 752 A3
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 609 854 B1

(71) **Sørensen, Harry Højvang**
(51) ***A01C 23/00*** (11) 1 915 895 A2
(51) ***B60D 1/64*** (11) 1 916 128 A1
(51) ***B60P 3/22*** (11) 1 916 150 A1

(73) **T & P S.p.A.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 097 668 B1

(71) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd. (TSMC)**
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 916 705 A2
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 916 706 A2

(71) **Takara Bio, Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 916 302 A1

(71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 705 078 B1
(51) ***B60R 22/18*** (11) 1 754 637 A3

(71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***C07C 69/757*** (11) 1 916 234 A1

(71) **Tam Power Ltd.**
(51) ***B60M 1/20*** (11) 1 915 274 A1

(71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) ***H01L 21/52*** (11) 1 916 709 A1

(71) **TARGETED GENETICS CORPORATION**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 916 258 A2

(71) **TBW Industries Inc.**
(51) ***B24B 51/00*** (11) 1 915 235 A2

(71) **TDK Corporation**
(51) ***H01G 4/12*** (11) 1 916 681 A1
(51) ***H01G 4/232*** (11) 1 705 675 A3
(51) ***H02M 3/28*** (11) 1 916 760 A2

(71) **TDY Industries, Inc.**
(51) ***B22F 7/06*** (11) 1 915 227 A2

(73) **Teamcast**
(51) ***H04B 7/155*** (11) 1 744 471 B1

(73) **Tecan Trading AG**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 1 467 211 B1

(71) **Techem Energy Services GmbH**
(51) ***G05D 23/24*** (11) 1 916 585 A2

(71) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) ***G01B 5/08*** (11) 1 915 584 A1

(73) **Technical University of Denmark**
(51) ***F03D 1/02*** (11) 1 390 615 B1

(71) **Technische Universität Berlin**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 916 801 A1

(71) **Technische Universität Braunschweig**
(51) ***G01N 21/45*** (11) 1 915 608 A2

(71) **Technische Universität Kaiserlautern**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 915 518 A1

(71) **Technorop Automation**
(51) ***B60J 10/02*** (11) 1 733 909 A3

(73) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) ***B25F 5/02*** (11) 1 481 769 B1

(71) **Tecnova di Ciccarello Spitaleri Angelo**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 916 017 A1

(71) **Tegel Technik GmbH**
(51) ***B65G 25/02*** (11) 1 916 205 A1

(73) **TEICH AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 1 737 753 B1

(71) **Teijin Pharma Limited**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 915 988 A1
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 915 989 A1

(71) **Teijinkasei Kabushiki Kaisha**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 916 082 A1

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 915 841 A1

(71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 915 877 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 915 880 A1

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) ***G01S 7/298*** (11) 1 915 635 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 387 485 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 547 268 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 260 034 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 599 959 B1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 915 878 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 0 956 721 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 704 740 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 915 882 A1

(71) **Telegärtner Gerätebau GmbH**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 916 552 A1

(73) **TELLABS DENMARK A/S**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 246 408 B1

(73) **Tempra Technology, Inc.**
(51) ***F25B 17/08*** (11) 1 155 265 B1

(71) **Terumo Cardiovascular Systems Corporation**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 915 960 A1

(71;73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 915 957 A2
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 915 966 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 915 967 A1
(51) ***A61M 25/01*** (11) 0 868 925 B1
(51) ***A61M 39/28*** (11) 1 916 010 A1

(71) **Tesco Corporation**
(51) ***E21B 23/08*** (11) 1 915 506 A1

(71) **Tetra GmbH**
(51) ***C02F 1/76*** (11) 1 916 226 A2

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B06B 3/00*** (11) 1 915 222 A2

(71) **Teufelbeschlag GmbH**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 916 373 A2

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) ***C07C 209/50*** (11) 1 915 335 A2

(73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***C07D 257/04*** (11) 1 511 739 B1

(71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) ***H01L 29/92*** (11) 1 435 665 A3

(71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 117 032 B1
(51) ***G11B 5/012*** (11) 1 333 427 A3
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 916 705 A2
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 916 706 A2

(71) **TEXTRON, INC.**
(51) ***F16B 43/02*** (11) 1 915 540 A2

(71) **Textronics Inc.**
(51) ***D04B 1/14*** (11) 1 916 323 A2

(71) **Textronix Inc.**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 916 533 A1

(73) **THALES**
(51) ***B64C 27/68*** (11) 1 858 756 B1
(51) ***H03M 1/12*** (11) 1 672 802 B1

(71) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 915 450 A1

(73) **THE BABRAHAM INSTITUTE**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 1 399 559 B1

(71) **The Board of Regents of the University of Colorado**
(51) ***C08F 4/42*** (11) 1 915 400 A2

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
(51) ***A61K 9/52*** (11) 1 915 138 A2

(73) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) ***C12P 19/04*** (11) 1 290 212 B1

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 915 774 A2

(71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) ***H04L 29/00*** (11) 1 915 843 A2

(71) **The Boeing Company**
(51) ***B64D 13/06*** (11) 1 916 185 A2
(51) ***G01S 7/48*** (11) 1 681 579 A3

(71) **The Elumenati, LLC**
(51) ***E04H 3/22*** (11) 1 915 494 A1

(71) **The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 915 963 A1

(71) **The Feinstein Institute for Medical Research**
(51) ***A61K 33/44*** (11) 1 915 164 A1

(71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01S 3/094*** (11) 1 777 787 A3

(73) **The Gillette Company**
(51) ***B26B 21/22*** (11) 1 356 901 B1

(71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) ***B29D 30/24*** (11) 1 674 248 B1
(51) ***B60C 9/12*** (11) 1 916 123 A1
(51) ***C08K 7/02*** (11) 1 669 399 B1

(51) ***C08K 9/00*** (11) 1 321 489 B1

(73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 384 781 B1

(71) **The Government of the United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 915 454 A2

(71) **The J. Craig Venter Institute**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 915 446 A2

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 1 915 143 A2

(71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 915 614 A2

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A47K 7/03*** (11) 1 601 274 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 915 118 A1
(51) ***A61Q 11/02*** (11) 1 542 649 B1
(51) ***C07K 14/68*** (11) 1 165 613 B1
(51) ***C11D 3/22*** (11) 1 537 196 B1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 537 198 B1
(51) ***C11D 3/50*** (11) 1 290 132 B1
(51) ***D06L 1/02*** (11) 1 290 265 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 915 655 A1

(71) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 915 074 A1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 915 075 A1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 915 076 A1

(71) **The Queen's Uni.Ionic Liquid Lab. Research Centre**
(51) ***B01F 1/00*** (11) 1 915 205 A1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 915 467 A2

(71) **The Regents of The University of California at San Diego**
(51) ***C07F 9/6512*** (11) 1 914 237 A3

(71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 915 180 A2

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 829 550 A3

(71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 1 915 397 A2

(73) **The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture**
(51) ***C12P 19/04*** (11) 1 290 212 B1

(71) **THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 915 176 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 915 391 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF YORK**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 1 915 322 A2

(71) **Thermo Fisher Scientific Oy**
(51) ***B65D 47/20*** (11) 1 916 200 A1

(71) **Thevenin, Patrick**
(51) ***G01C 15/04*** (11) 1 916 501 A2

(71) **Thevenin, Stéphane**
(51) ***G01C 15/04*** (11) 1 916 501 A2

(71) **THK CO., LTD.**
(51) ***F16H 25/24*** (11) 1 916 449 A1

(71) **Thomas Hilfen HILBEG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) ***B60N 2/70*** (11) 1 915 276 A1

(71) **THOMAS MAGNETE GmbH**
(51) ***F16K 17/04*** (11) 1 916 460 A1

(71) **Thome, Frank**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06F 5/06*** (11) 1 665 030 B1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 503 361 A3
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 625 575 B1
(51) ***G11B 7/12*** (11) 1 733 389 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 915 868 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 915 870 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 915 871 A1

(73) **THOMSON Licensing**
(51) ***G11B 7/14*** (11) 1 014 347 B1

(71) **Thrombotargets Europe, S.L.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 915 175 A2

(71) **Thum, Gerhard**
(51) ***B66B 1/20*** (11) 1 915 308 A2

(73) **Thurgauer Kantonalbank**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 1 179 324 B1

(71) **Thyssen Elevator Capital Corp.**
(51) ***B66B 1/20*** (11) 1 915 308 A2

(71) **ThyssenElevator Capital Corp.**
(51) ***B66B 1/34*** (11) 1 915 309 A2

(71) **ThyssenKrupp GfT Tiefbautechnik GmbH**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 1 916 339 A2

(73) **ThyssenKrupp VDM GmbH**
(51) ***H01F 1/147*** (11) 1 051 714 B2

(73) **Tipper Tie Alpina AG**
(51) ***B65B 51/04*** (11) 1 747 996 B1

(71) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***G01P 15/00*** (11) 1 916 529 A1

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***C23C 16/00*** (11) 1 916 314 A1

(71) **Tokyo Electron Limited (TEL)**
(51) ***H01L 21/3213*** (11) 1 906 439 A3

(73) **Tomos SA**
(51) ***B23B 13/08*** (11) 1 762 319 B1

(71) **TomTom International B.V.**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 915 588 A1

(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***D06N 3/14*** (11) 1 916 329 A1

(73) **TORNIER**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 1 510 190 B1

(71) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H01J 61/36*** (11) 1 755 148 A3

(73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 464 286 B1

(73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 462 268 B1

(71) **Tosini, Giorgio**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 1 915 915 A2

(71) **Total France**
(51) ***B01D 3/38*** (11) 1 916 024 A1
(51) ***C10M 157/00*** (11) 1 916 291 A1

(71;73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***C07C 15/46*** (11) 1 837 322 A3
(51) ***C08F 4/658*** (11) 1 306 391 B1
(51) ***C08F 10/06*** (11) 1 916 264 A1

(71) **TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F02M 57/06*** (11) 1 916 413 A2

(73) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) ***B31B 1/84*** (11) 1 167 009 B1

(73) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 707 932 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 1 533 161 B1
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 916 163 A1
(51) ***F02M 63/02*** (11) 1 712 777 B1

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60G 3/01*** (11) 1 915 263 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 916 178 A1
(51) ***F01N 7/08*** (11) 1 916 393 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 725 759 B1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 790 842 A3
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 916 502 A1
(51) ***H01F 27/00*** (11) 1 916 676 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 916 727 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 916 731 A1

(71) **Trelleborg Fluid & Acoustic Solutions (TFAS)**
(51) ***F02M 35/024*** (11) 1 916 409 A1

(71) **Tricutan AB**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 1 915 126 A1

(71) **Triphase NV**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 916 578 A1

(71) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) ***B25J 17/02*** (11) 1 916 072 A1

(71) **TRUMPF Maschinen Grüsch AG**
(51) ***G02B 7/182*** (11) 1 915 644 A1

(71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) ***C09D 189/00*** (11) 1 915 436 A2

(73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 655 161 B1

(71) **TRW Limited**
(51) ***H02H 7/122*** (11) 1 915 807 A1
(51) ***H02M 3/00*** (11) 1 915 815 A1

(71) **Tsasitalidid, Konstantinos**
(51) ***B66B 11/04*** (11) 1 916 216 A1

(71) **Tschimmel, Udo**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 916 845 A1

(71) **Tsubota, Kazuo**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 915 998 A1

(71) **TTE Technology, Inc.**
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 915 873 A1

(71) **TTI Ellebeau, Inc.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 916 012 A1

(71) **Tulupov, Andrej Vladimirovich**
(51) ***G01V 3/06*** (11) 1 916 544 A1

(71) **Tunis, Adam**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 915 096 A2

(71) **Turner Powertrain Systems Limited**
(51) ***F16H 3/12*** (11) 1 916 445 A1
(51) ***F16H 3/12*** (11) 1 916 446 A1

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 915 953 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 915 954 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 915 955 A1

(71) **Ubbink B.V.**
(51) ***E04D 13/147*** (11) 1 915 491 A1

(71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 679 756 B1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 916 734 A1

(71) **Uittenbogaart, Gustaaf Adolf**
(51) ***E01H 8/10*** (11) 1 653 006 A3

(73) **ULIS**
(51) ***H01L 21/48*** (11) 1 829 097 B1

(71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***H01H 1/027*** (11) 1 915 765 A1

(71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A47L 13/16*** (11) 1 602 310 A3
(51) ***A47L 13/22*** (11) 1 602 313 A3

(71) **Unilever N.V.**
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 1 915 198 A1

(71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) ***A23L 1/304*** (11) 1 915 914 A1
(51) ***A47G 21/18*** (11) 1 915 073 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 915 174 A1
(51) ***C11D 3/10*** (11) 1 539 908 B1
(51) ***C11D 3/42*** (11) 1 791 940 B1

(71) **Unilever PLC**
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 1 915 198 A1

(71;73) **UNILEVER PLC**
(51) ***A23L 1/304*** (11) 1 915 914 A1
(51) ***A47G 21/18*** (11) 1 915 073 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 915 174 A1
(51) ***C11D 3/10*** (11) 1 539 908 B1
(51) ***C11D 3/42*** (11) 1 791 940 B1

(73) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) ***C08F 214/26*** (11) 1 457 505 B1

(73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H01B 3/00*** (11) 0 965 998 B1

(71) **Unison Industries LLC**
(51) ***F02C 7/14*** (11) 1 916 399 A2

(73) **United States Surgical Corporation**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 698 289 B1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B23K 15/00*** (11) 1 916 051 A1
(51) ***B65D 25/10*** (11) 1 916 197 A1
(51) ***C09D 5/08*** (11) 1 433 821 B1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 1 914 328 A3
(51) ***C23C 24/04*** (11) 1 916 318 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 916 388 A2
(51) ***F02K 1/00*** (11) 1 916 405 A2
(51) ***F02K 3/06*** (11) 1 916 406 A2
(51) ***F02K 7/10*** (11) 1 916 407 A2
(51) ***G01F 22/00*** (11) 1 916 506 A2
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 1 916 868 A2

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 655 961 A3

(71) **Univation Technologies, LLC**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 915 402 A1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 1 915 426 A1

(73) **UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA**
(51) ***C12Q 1/44*** (11) 1 647 599 B1

(73) **Universita' Degli Studi Di Catania**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 1 727 814 B1

(73) **Universita' Degli Studi di Firenze**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 406 927 B1

(71) **Universita' degli Studi di Milano**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 916 599 A1

(71) **Universita' Degli Studi di Siena**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 1 915 392 A2

(71) **Universita della Calabria**
(51) ***C11B 9/02*** (11) 1 916 294 A1

(71) **Universität Hamburg**
(51) ***G01N 25/48*** (11) 1 916 516 A1

(71) **Universität Regensburg**
(51) ***C08G 73/02*** (11) 1 915 413 A1

(71) **Universität Rostock**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 915 464 A2

(73) **Universität Zürich**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 1 549 670 B1

(73) **Universitätsklinikum Charité Medizinische Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 1 503 670 B1

(73) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI)**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 662 105 B1

(73) **Universiteit Gent**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 545 455 B1

(71) **UNIVERSITEIT TWENTE**
(51) ***G01N 13/10*** (11) 1 916 511 A1

(73) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) ***H04B 10/13*** (11) 1 576 746 B1

(71) **University Health Network**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 915 096 A2

(73) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 234 187 B1

(71) **University of Denver**
(51) ***G01M 3/00*** (11) 1 915 601 A2

(71) **UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE**
(51) ***G01N 21/65*** (11) 1 915 610 A2

(71) **University of Montpellier I**
(51) ***A61K 31/4196*** (11) 1 915 149 A2

(71) **University of Montpellier II**
(51) ***A61K 31/4196*** (11) 1 915 149 A2

(71) **University of Rochester**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 915 177 A2

(71) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 915 717 A1

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 915 107 A2

(71) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 1 915 142 A1

(73) **Università Degli Studi Di Messina**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 1 727 814 B1

(71) **UNOX S.R.L.**
(51) ***F24C 15/08*** (11) 1 655 544 A3

(71) **Uponor Innovation AB**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 1 916 342 A1

(71) **Uvex Sports GmbH & Co. KG**
(51) ***A42B 3/22*** (11) 1 764 007 A3

(73) **VALEO ELECTRONIQUE**
(51) ***H01R 35/02*** (11) 1 427 072 B1

(71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) ***F04D 29/66*** (11) 1 916 424 A2

(73) **Valeo Matériaux de Friction**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 235 629 B1

(71) **Valeo Sylvania L.L.C.**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 916 470 A2
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 916 471 A1

(71) **VALEO VISION**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 916 472 A1

(71) **Välinge Innovation AB**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 915 492 A2

(71) **Valois SAS**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 915 302 A2

(73) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 1 713 868 B1

(71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 915 416 A1

(71) **van Bunder, Thomas**
(51) ***E04D 13/147*** (11) 1 915 489 A2

(73) **Van Loen Techniek B.V.**
(51) ***A01B 45/02*** (11) 1 340 418 B1

(71) **Varibel B.V.**
(51) ***G02C 11/06*** (11) 1 916 561 A2

(71) **Vaucher Manufacture Fleurier SA**
(51) ***G04B 19/02*** (11) 1 916 574 A1

(73) **Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 658 785 B1

(71) **VDO Automotive AG**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 915 272 A1
(51) ***B60T 13/74*** (11) 1 915 280 A1
(51) ***G07C 5/08*** (11) 1 915 741 A1

(71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 915 656 A1

(71) **Velumount GmbH**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 1 915 114 A2

(73) **Verigy (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***G01R 31/319*** (11) 1 701 174 B1
(51) ***H01R 9/05*** (11) 1 672 742 B1

(71) **VERITAS AG**
(51) ***F16L 9/12*** (11) 1 915 559 A1

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 915 514 A1

(71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***F16L 59/065*** (11) 1 916 465 A1

(71) **Veyance Technologies, Inc.**
(51) ***F16G 1/28*** (11) 1 916 443 A2

(71) **Victoria University**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 1 915 733 A1

(71) **Vida Software S.L.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 915 665 A2

(73) **Videojet Technologies Inc.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 581 596 B1

(71) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***E03D 1/14*** (11) 1 916 343 A2
(51) ***E03D 5/094*** (11) 1 916 344 A2

(71) **VIGIX, INC.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 915 730 A2

(71) **Viljanen, Reijo**
(51) ***B27B 13/10*** (11) 1 915 242 A1

(71) **Viridian Concepts Limited**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 1 915 578 A1

(71) **Vision Sistemas de Localizacion, S.L.**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 916 539 A2

(73) **Vivalis**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 446 004 B1

(73) **VKF Renzel GmbH**
(51) ***A47F 1/12*** (11) 1 772 078 B1

(71) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 1 915 650 A1

(71) **Voipfuture Ltd.**
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 915 849 A1

(71) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B65H 18/20*** (11) 1 916 209 A2
(51) ***D21F 11/00*** (11) 1 916 332 A1

(71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) ***F16D 1/076*** (11) 1 916 432 A2
(51) ***F16D 33/16*** (11) 1 915 546 A1

(73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 1 368 205 B1
(51) ***B60N 3/10*** (11) 1 528 991 B1
(51) ***B60W 30/06*** (11) 1 812 272 B1

(73) **Volonte', Luigi Carlo Maria**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 1 469 948 B1

(71) **VOLT INFORMATION SCIENCES, INC.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 915 732 A2

(73) **Volvo Aero Corporation**
(51) ***F02K 9/64*** (11) 1 352 169 B1

(73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47J 43/07*** (11) 1 639 928 B1

(71) **VWS-Befestigungstechnik GmbH**
(51) ***E04F 13/04*** (11) 1 916 355 A1

(71) **WABCO GmbH**
(51) ***B60T 13/68*** (11) 1 914 137 A3

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C07F 7/16*** (11) 1 495 033 B1
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 916 252 A1
(51) ***C08G 77/04*** (11) 1 753 804 B1
(51) ***C12N 15/70*** (11) 1 916 305 A1

(71) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 916 275 A1

(73) **Waddington North America, Inc.**
(51) ***A47G 21/00*** (11) 1 427 573 B1

(71) **Wagner & Co. Solartechnik GmbH**
(51) ***F24J 2/20*** (11) 1 916 486 A2

(71) **Wagner, Andre**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(73) **Wagner, George J. III**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 1 549 557 B1

(73) **Wagner, Paul-Heinz**
(51) ***B25B 23/14*** (11) 1 412 135 B1

(71;73) **WAGON SAS**
(51) ***B60J 1/16*** (11) 1 916 132 A1
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 566 295 B1
(51) ***E05C 9/04*** (11) 1 916 364 A1

(71) **Waldner Labor- und Schuleinrichtungen GmbH**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 916 749 A2

(71) **Walter, Reinhold**
(51) ***E06C 7/14*** (11) 1 915 503 A1

(71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) ***B62B 5/04*** (11) 1 915 284 A2

(71) **WAREMA Renkhoff GmbH**
(51) ***E06B 9/322*** (11) 1 536 097 A3

(71) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) ***A61J 3/07*** (11) 1 915 121 A2
(51) ***C07C 255/54*** (11) 1 915 338 A2

(71) **Watertight International Limited**
(51) ***E06B 9/02*** (11) 1 915 501 A1

(73) **Weasy Pack International Ltd.**
(51) ***B65D 5/74*** (11) 1 786 687 B1

(73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) ***E21B 21/10*** (11) 1 510 650 B1

(71) **Weavexx Corporation**
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 767 692 A3

(71) **Webasto AG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 915 266 A1
(51) ***B60J 7/02*** (11) 1 915 268 A1
(51) ***B60J 7/043*** (11) 1 915 269 A1
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 915 500 A1

(73) **Weber GmbH & Co. KG Kunststofftechnik und Formenbau**
(51) ***B60N 3/10*** (11) 1 528 991 B1

(71) **Weber Technology AG**
(51) ***F16F 7/12*** (11) 1 916 440 A2

(71) **Weil Engineering GmbH**
(51) ***B21D 5/08*** (11) 1 916 043 A1

(71;73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 915 984 A1
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 194 633 B1

(71) **Welldynamics, Inc.**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 1 915 509 A1

(71) **Welser Profile GmbH**
(51) ***B24D 9/00*** (11) 1 916 061 A1

(71) **Werner, Paul**
(51) ***G05G 1/08*** (11) 1 916 587 A2

(73) **Werz, Jakob Friederich**
(51) ***B27K 3/08*** (11) 1 806 213 B1

(71) **Wessely, Rainer**
(51) ***A61L 31/08*** (11) 1 916 006 A1

(71) **Westport Power Inc.**
(51) ***F04B 35/01*** (11) 1 915 532 A1

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) ***D06F 17/12*** (11) 1 916 325 A1

(71) **Whiteman, Aharon E.**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 915 971 A1

(71) **Widevine Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 916 818 A2

(71) **Wieczorek, Anna**
(51) ***A61L 31/08*** (11) 1 916 006 A1

(71) **Wieser, Konrad**
(51) ***C10L 5/40*** (11) 1 916 288 A2

(71) **WIK Far East Ltd.**
(51) ***A47J 27/21*** (11) 1 915 930 A2

(71) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 915 106 A1

(73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***B65H 39/11*** (11) 1 429 987 B1

(71) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B29C 47/88*** (11) 1 915 248 A1

(71) **Window Fabrication&Fixing Supllies Limited**
(51) ***E05D 5/08*** (11) 1 916 368 A2
(51) ***G08B 13/08*** (11) 1 916 638 A1

(71) **Winkel, Rudolph**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71;73) **WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 1 440 645 B1
(51) ***B26B 13/16*** (11) 1 916 073 A1

(73) **WO & WO Sonnenlichtdesign GmbH & Co KG**
(51) ***E06B 9/264*** (11) 1 417 394 B1

(71) **Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 1 915 938 A1
(51) ***A47L 9/14*** (11) 1 915 939 A1

(71) **wolfcraft GmbH**
(51) ***B25B 5/06*** (11) 1 707 317 A3

(71) **Wruble, Gary Michael**
(51) ***A23L 1/216*** (11) 1 915 912 A1

(71) **Wurm GmbH & Co. KG Elektronische Systeme**
(51) ***F25D 21/02*** (11) 1 916 490 A1

(71;73) **Wyeth**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 1 399 023 B1
(51) ***A61K 31/436*** (11) 1 335 725 B1
(51) ***C07D 231/56*** (11) 1 915 348 A1
(51) ***C07K 16/22*** (11) 1 915 397 A2

(71) **X-Aitment GmbH**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 915 675 A2

(73) **Xanthus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07K 14/655*** (11) 1 208 116 B1

(71) **Xbiotech Inc**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 1 915 620 A1

(71) **Xerox Corporation**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 916 250 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 916 280 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 916 281 A1
(51) ***G03G 5/05*** (11) 1 850 185 A3
(51) ***H01B 1/22*** (11) 1 916 671 A2

(71) **Xing Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 916 809 A1

(73) **XL Technology Limited**
(51) ***E21B 43/10*** (11) 1 639 229 B1
(51) ***E21B 43/10*** (11) 1 787 006 B1

(71) **Xoomsys, Inc**
(51) ***G06F 7/60*** (11) 1 915 673 A2

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10H 1/34*** (11) 1 916 651 A1

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60G 25/00*** (11) 1 916 130 A1
(51) ***B62K 25/32*** (11) 1 457 413 B1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 916 456 A2

(71) **YAMATO SCALE CO., LTD.**
(51) ***B65G 47/08*** (11) 1 914 180 A3

(73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***F25B 49/04*** (11) 1 762 799 B1
(51) ***F25B 49/04*** (11) 1 762 800 B1

(71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 915 457 A2

(73) **Yeh, Wen-Ya**
(51) ***B26B 13/24*** (11) 1 806 211 B1

(71) **Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 915 448 A1

(71) **YKK Corporation of America**
(51) ***F16F 7/10*** (11) 1 915 548 A1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 916 579 A1

(71;73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 916 035 A1
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 473 236 B1

(73) **Young One Corporation**
(51) ***B67D 3/00*** (11) 1 506 935 B1

(71) **Yu, Tao**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Yui, George**
(51) ***A61L 2/04*** (11) 1 891 977 A3

(71) **Zachmann, Jens**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(73) **Zadi S.p.A.**
(51) ***F16K 17/36*** (11) 1 686 300 B1

(71) **Zadro, Renato**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **Zaffignani, Fabio**
(51) ***A45D 19/00*** (11) 1 915 920 A1

(73) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 455 473 B1

(71) **Zeising Gnathologie GmbH**
(51) ***A47B 21/00*** (11) 1 915 068 A2

(71) **Zeon Corporation**
(51) ***C08F 297/02*** (11) 1 916 267 A1

(71) **Zero-Max A/S**
(51) ***F16B 43/00*** (11) 1 916 430 A1

(71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***F16D 23/14*** (11) 1 916 435 A2
(51) ***F16F 9/348*** (11) 1 895 188 A3
(51) ***F16H 3/12*** (11) 1 916 447 A2
(51) ***F16H 3/12*** (11) 1 916 448 A2
(51) ***F16H 61/688*** (11) 1 916 457 A2

(71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) ***B60K 17/02*** (11) 1 916 146 A2
(51) ***F16D 23/14*** (11) 1 830 094 B1

(73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 7/14*** (11) 1 486 399 B1

(71) **Zhe Jiang Cell Biomedical Research Co., Ltd.**
(51) ***C07F 9/08*** (11) 1 916 251 A1

(71) **Ziegltrum & Wittmann GmbH**
(51) ***E06B 3/667*** (11) 1 916 377 A2

(73) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) ***D01F 2/00*** (11) 1 745 166 B1

(71;73) **Zimmer Technology, Inc.**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 1 430 841 B1
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 915 959 A2

(71) **Zimmermann, Theo**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(73) **Z-Kat Inc.**
(51) ***A61B 6/02*** (11) 1 158 899 B1

(71) **Zoeller, Michael**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 915 726 A2

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04J 13/00*** (11) 1 916 790 A1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 916 852 A1

(71) **Zurfluh Feller**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 1 916 378 A2

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **02759820.0**
ADWI9 returned after 2 attempts
Segur, Patrick, 33, rue Galilée, 75116 Paris, FR
EPO The Hague

(21) **05016135.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nah Regel 112(1) EPÜ. EPA Form 1097 versandt 29.02.08.
TSDconmatic GmbH & Co. KG, Klemperhagen 12, 27721 Ritterhude, DE
EPO The Hague

(21) **05702055.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (EPO FORM 1205A OF 261007)
Easyscreen PLC, 78 Cannon Street, London EC4N 6HH, GB
EPO The Hague

(21) **05733531.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 03.03.2008
SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague

(21) **05733584.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 03.03.2008
SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague

(21) **05734502.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 26.02.08)
Goh, Peng Chew, 50D Marine Parade Road, 20-22, Singapore 449268, SG
EPO The Hague

(21) **05740035.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 03.03.2008.
SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague

(21) **05746555.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 06/02/2008
Poly-Technology Inc. S.A., Av. CLL 42 No. 16A-89, Bogota, 5, CO
EPO The Hague

(21) **05764885.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Her, Jun Haeng, 402, Samil Villa 416-4 Bupyeong-Dong Bupyeong-Gu, Inchon-City 403-824, KR
EPO The Hague

(21) **05785545.4**
COMMUNICATION ACCORDING TO RULE 112(1) EPC/FORM 1205a OF 19.02.2008
Nemcova, Dana, Prokopova 339, 397 01 Pisek, CZ
EPO Munich

(21) **05789729.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 29.02.2008.
Samyoung Technologies Co., Ltd., 6th floor Grand Plaza B/D 177, Gumi-dong, Bundang-gu Seongnam-Si, Gyeonggi-do 463-810, KR
EPO The Hague

(21) **05805563.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO Form 1205A dated 16-11-2007
Cupac, Sinisa, 4/31 Dunblane Avenue, Noble Park, 3174, AU
EPO The Hague

(21) **05808230.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (EPO FORM 1205A OF 071207)
Hanwang Technology Co., Ltd., 3rd Floor, Building 5, 8 Dongbeiwang West Road, Haidian District, Beijing 100094, CN
EPO The Hague

(21) **05816162.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Nanolab Systems OY, Nanoscience Center/ Jorma Virtanen Kiramo 4 A 10, FI-40100 Jyväskyla, FI
EPO The Hague

(21) **05818856.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO Form 1205A dated 15-11-2007
Stream Mobile OY, Tammasaarenlaituri 3, 00180 Helsinki, FI
EPO The Hague

(21) **05821388.5**
Nothing loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC
Eos System Co., Ltd., 202 Yangseong Bldg., 605-11 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague

(21) **05822144.1**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 03.12.2007)
NHN Corporation, 34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
EPO The Hague

(21) **05823351.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Pratt, Michael J., 14716 Nestled Cove, Draper, UT 94020, US
EPO Munich

(21) **05854628.4**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 03.12.2007)
BANK OF AMERICA CORPORATION, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
EPO The Hague

(21) **05856301.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 29.02.2008.
Samyoung Technologies Co., Ltd., 6th floor Grand Plaza B/D 177, Gumi-dong, Bundang-gu Seongnam-Si, Gyeonggi-do 463-810, KR
EPO The Hague

(21) **06702933.0**
Noting of loss of rights Rule 112 EPC 2000, as per our communication dated 22.02.2008 (EPO form 1205A)
Kim, TaeWook, 408-806 Hangaram Apartment Gwanyangdong, Dongangu Anyangshi, Gyunggido 431-060, KR
EPO The Hague

(21) **06703592.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO Form 1205S sent on 27.02.2008
My's Tech Co., Ltd., 207 Business Incubation Center Technical College, Gocheok-dong, Guro-gu, Seoul 152-714, KR
EPO The Hague

(21) **06716278.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
NHN Corporation, 34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
EPO The Hague

(21) **06716282.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.EPO Form 1205A sent on 28.02.08.
Jeon, Jae Hyung, 12-502, Samho Apt. ,1301-6, Seocho-dong, Seocho-gu Seoul 137-070, KR
EPO The Hague

(21) **06716290.9**
Noting of loss of rights Rule 112 EPC 2000, as per our communication of 25.02.2008 (EPO form 1205A)
Incomekorea Co., Ltd., 2F, Winners Bldg. 75-2, Imae-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-829, KR
EPO The Hague

(21) **06716323.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Teruten.Inc, 3F Seonghwan Bldg. 901-66 Daichi-dong, Gangnam-gu Seoul 330-707, KR
EPO The Hague

(21) **06716351.9**
Communication pursuant to R112 EPC (EPOFORM 1205A) sent 26.11.2007
Kim, Yong Up, 611, Dukyo-ri, Juksan-myeon Anseong-si, Kyonggi-do 456-891, KR
EPO The Hague

(21) **06716445.9**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 26.11.07)
NHN Corporation, 34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
EPO The Hague

(21) **06716499.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 28.02.2008.
LG Telecom, Ltd., 679 Yoksam-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-985, KR
EPO The Hague

(21) **06717744.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO Form 1205A dated 03-12-2007
Scientific Games Royalty Corporation, 220 Continental Drive, Suite 407, Newark, DE 19713, US
EPO The Hague

(21) **06721548.3**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 112(1) CBE/ FORM 1205A de 19.02.2008
Warnier, Philippe, Rue Marcel Lecomte 235, 5100 Wépion, BE
EPO Munich

(21) **06730535.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (epo form 1205 dated 04.03.08)
IZM Co., Ltd., 10-33 Honcho 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 9800014, JP
EPO The Hague

(21) **06732727.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.EPO Form 1205A dated:03.03.2008
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR
EPO The Hague

(21) **06732790.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC-Form EPO 1205A dated:26.02.2008
SK Telecom. Co., Ltd., SK T-Tower, 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague

(21) **06734902.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 21.02.08)
Rock J. Lamanna, LLC, 200 Via Lugano Circle Suite 306, Boynton Beach FL 33436, US
EPO The Hague

(21) **06735619.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A dated 08-02-08
Walton, Paul, 1943 N.W. Nickernut, Redmond, Oregon 97756, US
EPO Munich

(21) **06736580.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (25.01.2008)
Avocet Polymer Technologies, Inc., 221 North LaSalle Street, Suite 856, Chicago, IL 60601, US
EPO The Hague

(21) **06737061.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 28.02.2008.
Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
EPO The Hague

(21) **06737823.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
F2C Sports, LLC, 2277 Route 33 East, Halmilton, New Jersey 08890, US
EPO The Hague

(21) **06739097.1**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 27.11.07)
CVT VENTURES LLC, 4445 Eastgate Mall, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague

(21) **06740420.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 26.02.2008.
U.S. Modular, 13865 B Alton Parkway, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague

(21) **06741075.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 14.02.2008
Tyson Security Pty Ltd, 246 Coward Street, Mascot, NSW 2020, AU
EPO Munich

(21) **06741833.5**
Noting of loss of rights Rule 112 EPC 2000, as per our communication dated 31.01.2008 (EPO form 1205A)
Fan, Shengtai, Heping Street No. 38 in 12, Yantai, Shandong 264-001, CN
EPO The Hague

(21) **06744478.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Acol Technologies S.A., Rue des Sablières 5-7, 1242 Satigny, CH
EPO The Hague

(21) **06746242.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rules 112(1) EPC
Kawamura, Kenji, 4-3, Kitaoji 1-chome, Otu-shi, Shiga 520-0843, JP
EPO The Hague

(21) **06746684.7**
Nothing loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Cybox Co., Ltd., 7-7-15, Sait-asagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
EPO The Hague

(21) **06757636.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 03.03.2008.
SK Communications Corp., SK Seorin B/D 99 Seorin-Dong Jongro-Gu, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague

(21) **06770259.7**
Noting of loss of rights Rule 112 EPC 2000, as per our communication dated 31.01.2008 (EPO form 1205A)
Miltex Technology Corporation, Suite 554, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
EPO The Hague

(21) **06777239.2**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la régle 112(1) CBE
Nortia Consult, 3, Rue du Pont Colbert, 78000 Versailles, FR
EPO The Hague

(21) **06849335.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc of 030308
ASTRO RESEARCH CORPORATION, Yokohama Business Park East Tower 12F 134 Godo-cho Hodogaya-ku Yokohama, Kanagawa 240-0005, JP
EPO The Hague

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 757 022** (51) ***C03C 25/02***
(48) 30.04.2008 (13) B9
(45) 24.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **0 849 601** (51) ***G01R 29/18***
(48) 30.04.2008 (13) B9
(45) 10.01.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 110 544** (51) ***A61K 9/28***
(48) 30.04.2008 (13) B8
(45) 13.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 111 052** (51) ***C12N 15/31***
(48) 30.04.2008 (13) B8
(45) 25.07.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 212 063** (51) ***A61K 31/52***
(48) 30.04.2008 (13) B9
(45) 27.06.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 228 619** (51) ***H04L 29/06***
(48) 30.04.2008 (13) B8
(45) 13.02.2008
(84) DE FI FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 351 781** (51) ***B07C 3/14***
(48) 30.04.2008 (13) B9
(45) 05.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 417 365** (51) ***D04B 9/56***
(48) 30.04.2008 (13) B9
(45) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 440 099** (51) ***C08F 293/00***
(48) 30.04.2008 (13) B8
(45) 07.11.2007
(84) DE ES FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 492 710** (51) ***B65B 11/58***
(48) 30.04.2008 (13) B9
(45) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 535 584** (51) ***A61B 18/22***
(48) 30.04.2008 (13) B8
(45) 23.01.2008
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 549 511** (51) ***B05D 7/00***
(48) 30.04.2008 (13) B8
(45) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 579 402** (51) ***G08B 29/18***
(48) 30.04.2008 (13) B9
(45) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 612 930** (51) ***H03B 5/04***
(48) 30.04.2008 (13) B8
(45) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 632 447** (51) ***B65H 19/12***
(48) 30.04.2008 (13) B9
(45) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W2B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 641 634** (51) ***B44C 5/04***
(48) 30.04.2008 (13) B8
(45) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 714 876** (51) ***B65B 11/04***
(48) 30.04.2008 (13) A9
(88) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 715 594** (51) ***H04B 1/707***
(48) 30.04.2008 (13) B8
(45) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 771 969** (51) ***H04L 12/24***
(48) 30.04.2008 (13) B8
(45) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 806 215** (51) ***B28C 5/12***
(48) 30.04.2008 (13) A8
(43) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 837 228** (51) ***B60N 2/00***
(48) 30.04.2008 (13) A8
(43) 26.09.2007
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **1 876 003** (51) ***B29C 45/14***
(48) 30.04.2008 (13) A8
(43) 09.01.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie